

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

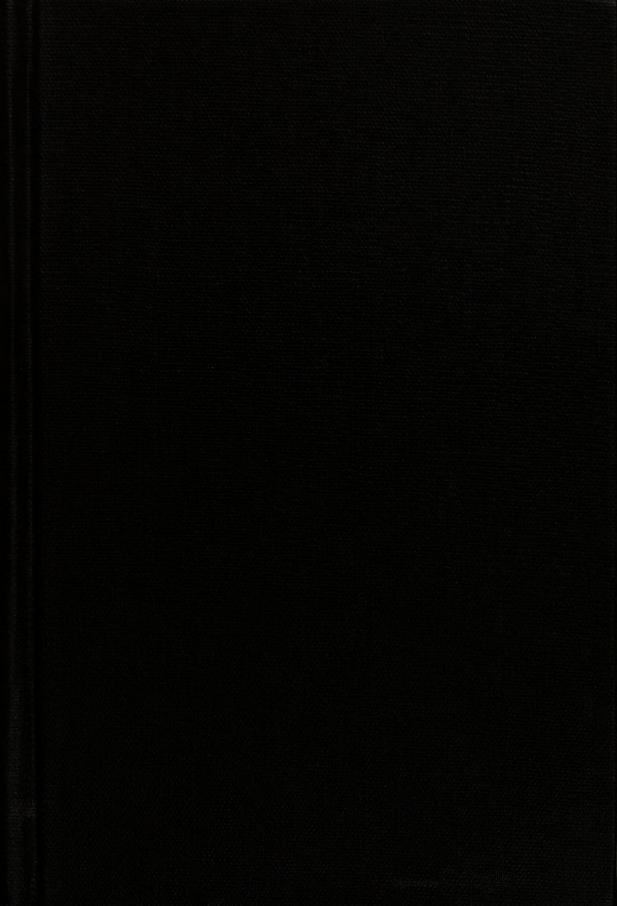
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



The
University
of Iowa
Libraries

HA1330
A158
v.8

EOV. DOCS.



A FINE OF 3 CENTS PER DAY IS CHARGED FOR OVERDUE BOOKS

Date Due

1	Date Due										
[
	Library Bureau	Cat. no. 1137									

STATISTISCHES.

JAHRBUCH DEUTSCHER STÄDTE

IN VERBINDUNG MIT SEINEN KOLLEGEN

DR. H. BLEICHER, GEH. REG.-RATH PROF. DR. BÖCKH, DR. A. DULLO, OBER-MED.-RATH DR. M. FLINZER, DR. N. GEISSENBERGER, PROF. DR. E. HASSE, DR. E. HIRSCHBERG, DR. G. KOCH, DR. G. PABST, F. X. PRÖBST, GEMEINDERATH DR. H. RETTICH, H. SILBERGLEIT, DR. K. SINGER, DR. G. TENIUS, STADTRATH G. TSCHIERSCHKY, DR. E. WÜRZBURGER und K. ZIMMERMANN

HERAUSGEGEBEN VON

DR. M. NEEFE.

DIREKTOR DES STATISTISCHEN AMTS DER STADT BRESLAU.

310

54566

ACHTER JAHRGANG.



BRESLAU, 1900.
VERLAG VON WILH. GOTTL. KORN.

Digitized by Google

HA1330 HISO V.8 1900

Vorwort.

Das Material zu dem vorliegenden achten Jahrgange wurde wiederum zum grössten Theil mittelst Fragebogen gesammelt, welche von den Verwaltungen der 46 betheiligten deutschen Städte beantwortet worden sind. Dasselbe ist von den Herren Mitarbeitern und vom Herausgeber nach vorhergegangener Prüfung zusammengestellt und erläutert. Von den hier in Betracht kommenden Städten mit über 50 000 Eïnwohnern nach der letzten Volkszählung haben sich an der Ausfüllung der Fragebogen nicht betheiligt: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, M.-Gladbach, Mainz, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg.

Der Inhalt dieses Jahrganges besteht in der Fortführung von 19 Abschnitten des VII. Jahrgangs, von 2 Abschnitten des VI. Jahrgangs (über Konkurse, Beleuchtungswesen), je eines Abschnittes des V. (über Wohnungsmarkt), des II. (über Markthallen) und I. Jahrgangs (betr. Heilpersonal). Eine eingehende Darstellung haben erstmalig die Abschnitte über Reichs- und Staatssteuern, über Gemeindegebühren sowie über Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden gefunden.

Die im Vergleich zum VII. Jahrgang nicht fortgeführten 6 Abschnitte werden später wieder aufgenommen werden. Von den Aenderungen, welche der Inhalt der wiederkehrenden Abschnitte erfahren, seien folgende bemerkt. Im Abschnitt IV über den Wohnungsmarkt, XII über Wasserversorgung und XIII über das Feuerlöschwesen sind Rückblicke auf frühere Jahre beigegeben. Der Abschnitt XVI enthält diesmal wieder die Tabellen über sämmtliche allgemeine Unterrichtsanstalten. Im Abschnitt XXII sind die Elemente des Bevölkerungswechsels für die Jahre 1843 bis 1884 angeschlossen. Der Abschnitt XXIII ist durch eine Ermittelung über die Beanstandungen des geschlachteten Viehes erweitert worden. Im Abschnitt XXIV sind alle für die Einrichtung von Markthallen wichtigen finanziellen, wirthschaftlichen und sanitären Fragen berücksichtigt.

Wie beim Abschluss der früheren Jahrgänge, so hat auch diesmal der Herausgeber Veranlassung allen Behörden und Einzelpersonen verbindlichst zu danken, welche durch ihre Mitwirkung die Fortsetzung des Werks ermöglichten, und zwar in erster Reihe den städtischen Verwaltungen für die bereitwillige Ausfüllung der Fragebogen und die sonstige Förderung des Unternehmens, den Herren Kollegen für die selbstlose, mühevolle Mitarbeit sowie der Verlagsbuchhandlung für ihre anhaltende Opferwilligkeit.

Breslau im Februar 1900.

Der Herausgeber.

Inhalts-Verzeichniss.

I. Gebiet, Lage und Bodenbenutzung in den Jahre Von M. Neefe.		eite
Gesammtfläche und deren Aenderungen Bebaute Fläche Eingemeindungen		1, 4 2, 4 3
JI. Grundbesitz und Gebäude. Von M. Neefe.		
Besondere Ergebnisse der Erhebungen über	Grundstücke und	
Gebäude im Jahre 1895: Bilanzen der Grundstückszahl		7
Offene und geschlossene Bauweise und Erba	uungszeit	8
Haupt- und Nebengebäude, Gebäude nach	h Höhe, Keller-	•
wohnungen, Hausgärten	er des Besitzes	9
Häufigkeit der Benützung durch den Besi	tzer	10
Verzeichniss der Veröffentlichungen mit weit über Grundstücke und Gebäude nach der		11
Grundbesitzwechsel im Allgemeinen im Jahr	e 1897 12	2, 15
Verschuldung des Grundbesitzes Grundeigenthum der Stadtgemeinden im Jah	1007	12
Grundelgentnum der Stadtgemeinden im Jan	re 1897 1	4, 16
III. Bauthätigkeit in den Jahren 1896 und 1897.	Von E. Hasse.	
Allgemeine Bauthätigkeit: Die ganz oder über	wiegend zu Wohn-	0.01
zwecken bestimmten Neubauten Von gemeinnützigen Gesellschaften bezw.	Stiftungen errich-	9, 21
tete Wohngebäude, Beamtenwohnhäus	ser	23
Errichtete öffentliche Gebäude Vorwiegend zu anderen als Wohnzwecken e	errichtete Gehäude	24 30
Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten:		
für Hochbauten		9, 35 39
für Tiefbauten für Hochbauten besonderer Anstalten me	ist gewerbl. Art	42
für Tiefbauten auf Rechnung Privater.		47
für Rechnung von Stiftungen, des Reichs Beiträge der Stadtgemeinden für Reichs-, St	ats- und andere	4 8
öffentliche Bauten		49
Strassenfläche und Strassenpflasterungen . Neu- und Umlegungen von Fusswegen	$\ldots \ldots 20$	0, 5 0 0, 54
Neu- und Omnegungen von Fusswegen		U, 54
IV. Wohnungsmarkt. Von E. Hasse.		
Veränderungen im Bestande der Wohnung Zählungen 1890 und 1895	en zwischen den	6, 59
Abgang, Zugang und Verbrauch von Wohnun	ngen zwischen den	D, <i>DD</i>
Zählungen 1890 und 1895		62
Bestand, Angebot und Verbrauch von Wohnunger Veränderungen im Bestande der Wohnunger		65 66
Leerstehende Wobnungen 1890 bis 1898 .	5'	7, 69
Durchschnittliche Miethpreise der Wohnunge Nachträge zur Wohnungsaufnahme von 1895	en 1890 bis 1898.	72 57
Nachtrag zu den Veröffentlichungen über die	Wohnungsstatistik	
des Jahres 1895	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	58

	0	Seite
V.	Strassenreinigung und-Besprengung'im Jahre 1897. Von M. Flinzer.	
	Strassenreinigung: Art der Reinigung, zu reinigende Fläche, beschäftigte Arbeiter, Kosten	75 , 81
	Strassenbesprengung: Häufigkeit der Besprengung, Besprengungsfläche, verbrauchtes Wasser, Kosten	79, 82
VI.	Abfuhr und Kanalisation im Jahre 1897. Von M. Flinzer.	
	Art der Beseitigung der Fäkalien und Reinigung des Abfall-	
	wassers	83
	Ausdehnung der Kanäle, angeschlossene Grundstücke, öffentliche Bedürfnissanstalten, Rieselfelder, Kosten der Abfuhr, der Unterhaltung und Erweiterung der Kanalisation und Rieselfelder	84 , 86
VII.	Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen im Jahre 1897. Von M. Flinzer.	
	Besitzverhältniss an den Anlagen und deren Fläche, Alleen,	
	beschäftigte Arbeiter und deren Löhne, Ausgabe für Unterhaltung und Erweiterung der Anlagen	87
VIII.	Personenverkehr im Jahre 1897. Von G. Koch.	
	Aufschwung der Elektrizität als Antriebsmittel von Strassenbahnen Verzeichniss der Städte mit elektrischen Strassenbahnen nach	90
	dem Jahr der Eröffnung	92
	Zahl und Länge der Linien, Pferde, Personen-Wagen, Lokomotiven, Motorwagen, Wagenkilometer, beförderte Personen,	
	Abonnenten	93, 96, 98
	Omnibusse	95, 97, 98
IX	Post- und Telegraphenverkehr im Jahre 1897. Von G. Koch.	
	Postverkehr: Eingegangene und aufgegebene Briefe etc.,	
	Packete, Geldsendungen. abgesetzte Zeitungsnummern Telegraphenverkehr: Eingegangene und aufgegebene Telegramme	
	Vereinnahmte Porto- und Telegrammgebühren	101, 103
	Rohrpostbetrieb	100
	Fernsprechwesen im Deutschen Reich	99
X.	Sparkassen im Jahre 1897. Von Graf von Brockdorff.	
	Verzeichniss der Sparkassen und deren Begründungsjahr Filialen und Annahmestellen, ständig beschäftigte Beamte	105 107
	Sparmarkenverkehr, Verbindung mit Schulsparkassen etc	107, 108
	Geringste und höchste einmalige Einlagen, Zinsfuss	108, 114
	Geschäftsthätigkeit der Sparkassen: Einzahlungen, Rückzahlungen, Stand der Spareinlagen, Zinsanfall, Sparbücher Innere Verwaltung der Sparkassen: Eigenes Vermögen, baarer	109, 114, 118
	Kassenbestand, Art der Kapital-Anlage und -Verzinsung, Zinseinnahmen, Reinertrag, Verwaltungskosten	110 116 119
		110, 110, 110
XI.	Arbeitsnächweis und Nothstandsarbeiten im Jahre 1897. Von E. Hirschberg.	
	Die Arbeits-Vermittelungsstellen in städtischer und in privater	
	Verwaltung. Art der vermittelten Stellen Besetzte Stellen, eingetragene Stellenbewerber, angemeldete	120
	offene Stellen	122
	Nothstandsarbeiten im Winter 1897/98	121
XII.	Wasserversorgung (Wasserwerke) im Jahre 1897. Von N. Geissenberger.	
	Aenderung des Wasserversorgungs-Gebiets, Aenderungen und	
	Erweiterungen der Wasserwerke	127 128





		Scite
	Beschreibendes über die Wasserversorgungsanstalten	130
	Wasserabgabe	132
XIII	Feuerlöschwesen im Jahre 1897. Von G. Tschierschky.	
AIII.	Organisation und Löschmittel	136, 142 137, 143 137, 144 138, 145 140, 147
VIV	Das Heilpersonal am I. April 1898. Von M. Neefe.	120, 120
AII.	Art der Erhebung	148 149, 150
v 17	Oeffentliche Desinfektionsanstalten im Jahre 1897. Von A. Dullo.	120, 100
А۷.	Dedenken gegen des Meteriel	152
	Bedenken gegen das Material	154 156
XVI.	Unterrichtswesen im Jahre 1897/98, Von H. Silbergleit.	
	Die städtischen und die sonstigen Unterrichtsanstalten für allgemeine Bildung, unterschieden nach der Art der Schulen:	157 160 169
	Lehrer, Klassen, Schüler	101, 100, 102
	Lehrkräfte	157, 159, 176 158, 160
ΧVII.	Gemeindesteuern im Jahre 1897/98. Von E. Würzburger.	
	Die einzelnen Gemeindesteuern und ihr Gesammtbetrag Die Verbrauchssteuern insbesondere	178, 180, 190 183, 187 185, 188 186, 188 187, 188 178
XVIII.	Reichs- und Staatssteuern in den Jahren 1895/96 bis 1897/98. $V_{\rm OR}$ H. Bleicher.	
	Einleitung	191 192, 200 193, 202
XIX.	Gemeindegebühren etc. im Jahre 1896/97. Von H. Bleicher.	
	Vorbemerkung. Begriff der "Gebühren" etc	205
	Gebühren der allgemeinen Verwaltung	208 210
	Beiträge und Gebühren für Herstellung, erste Einrichtung,	210
	Unterhaltung und Benutzung der Strassen Gebühren von Gewerbe, Handel, Verkehr:	211
	Markthallen, periodische Märkte	217
	Markthallen, periodische Märkte	218
	Hafen und Lagerhausverkehr, Lagerplätze	221 224
	Strassenbannen	226
	Gebühren von hygienischen Einrichtungen: Kanalisation	227
	Wasserleitung	229
	Wasserleitung	231
	Bade-, Kranken- etc. Anstalten	232 233
	Beerdigungswesen	235 234

II

III

III

M

VΠ

Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen	XXVII.	Beleuchtungswesen in den Jahren 1896 und 1897. Von K. Zimmermann.	Seit	e
Gasanstalten, Länge der Hauptleitung, Verbrauch und Ausbeute von Kohlen		Hauptergergebnisse der bisherigen Beobachtungen Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen Die öffentlichen Gaswerke: Gasversorgungsgebiet, Zahl der		346 367
Angeschlossene Gaskraftmaschinen. 369, 384 Preis des Gases 370, 385 Rechnungsergebnisse. 378, 394 Die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke: Deren Zahl, Stromart und Vertheilungssystem 373, 386 Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichts 373, 387 Stromabnehmer, Lampen, Motoren 388 Stromverbrauch 374, 390 Rechnungsergebnisse 374, 390 Rechnungsergebnisse 374, 390 Oeffentliche Beleuchtung 377, 392 Abgaben der verpachteten und der privaten Gas- und Elektricitätswerke an die Städte 400 XXVIII. Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe. Quartierleistung (Umfang, Kosten und deren Erstattung) 402, 410 Naturralleistung , , , , , , , , , , , 407, 413 Berichtigung von Druckfehlern 417		beute von Kohlen		
Die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke: Deren Zahl, Stromart und Vertheilungssystem Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichts Stromabnehmer, Lampen, Motoren Stromverbrauch Preis des elektrischen Stromes Rechnungsergebnisse Oeffentliche Beleuchtung Abgaben der verpachteten und der privaten Gasund Elektricitätswerke an die Städte XXVIII. Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe. Quartierleistung (Umfang, Kosten und deren Erstattung) Naturralleistung (, , , , ,) Berichtigung von Druckfehlern 417		Angeschlossene Gaskraftmaschinen	369, 370,	384 385
Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichts		Die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke:	•	
Preis des elektrischen Stromes		Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichts Stromabnehmer, Lampen, Motoren		
Oeffentliche Beleuchtung		Stromverbrauch	374,	390
XXVIII. Quartier- und Naturalleistung für die bewaffnete Macht im Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe. Quartierleistung (Umfang, Kosten und deren Erstattung)		Oeffentliche Beleuchtung		
Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe. Quartierleistung (Umfang, Kosten und deren Erstattung)	*********	tricitätswerke an die Städte		40 0
Naturralleistung (, , , , , ,) 407, 413 Berichtigung von Druckfehlern	XXVIII.	Frieden von 1894 bis 1897. Von M. Neefe.	400	440
	•			417

The second of th

1719

少少是我生物的 医手腕 一門

Gebiet, Lage und Bodenbenutzung.

Voi

382 384 385

394

390

400

410

413

417

418

Dr. M. Neefe,

Director des statistischen Amts der Stadt Breslau.

Die Uebersicht über die Fläche und deren Benutzung i. J. 1897 oder 1897/98 auf den Seiten 4 und 5 beruht wie in den Vorjahren zumeist auf Angaben der betheiligten Stadtverwaltungen und bildet die Fortsetzung der Tabelle auf S. 4 ff. des VII. Jahrgangs. Das Material zu der im nächsten Jahrgange zu ergänzenden Uebersicht über die Fläche i. J. 1898 oder 1898/99 auf S. 6 ist nur von einem Theile der Städte mitgetheilt worden. Die Flächenangaben für 1897, welche auf dem an die Städte ausgesandten Fragebogen nicht gemacht wurden, sind den landesstatistischen Veröffentlichungen¹) und den städtischen Verwaltungsberichten²) entnommen oder nach der vorjährigen Uebersicht wiederholt³). Die Eingemeindungen sowie andere wesentliche Flächenänderungen gegen das Vorjahr sind auf Seite 3 zusammengestellt oder in den Bemerkungen auf S. 5 verzeichnet.

Im Jahre 1897 oder 1897/98 stellten sich Stand und Aenderung der Fläche der 55 hier in Betracht kommenden Städte zusammen wie folgt:

Flächenbestand am Jahresanfang 1897		18 25 4 360 a	ar
Zugang durch Eingemeindung (betr. 7 Städte).		103460 ,	"
" Berichtigung (betr. 12 Städte) .		32896 ,	"
Abgang durch Ausgemeindung (betr. 0 Städte)			
" " Berichtigung (betr. 8 Städte) .		17150	"

Flächenbestand am Jahresschlusse 1897 18373566 "
Die Zunahme an Fläche betrug daher im genannten Jahre 119206 ar oder 0,65 % der Fläche am Jahresanfang. Die Gesammtfläche von 32 Städten blieb gegen das Vorjahr unverändert. Die durchschnittliche Grösse der 55 Städte beträgt 334065 ar, gegen das Vorjahr 2168 ar mehr. Unter jenen Städten hat Köln mit 1110865 ar das grösste, Metz mit 25333 ar das kleinste Weichbild. Die Extreme sind erklärlich in Bezug auf Köln wegen der in der Gesammtfläche enthaltenen erheblichen landwirthschaftlichen Fläche und in Betreff Metz weil Festung.

Da die mit Häusern bebaute Fläche zur Beurtheilung der baulichen Entwickelung der Städte benutzt werden kann, lassen wir eine Uebersicht über den Antheil der mit Häusern bebauten Fläche an der

Danzig, M.-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster i. W. — ²) Darmstadt, Elberfeld. — ³) Erfurt, Würzburg.
 Statistisches Jahrbuch VIII.

Gesammtfläche und eine Uebersicht über die Zunahme jener Fläche i. J. 1897 folgen und zwar für die Städte, welche Angaben hierüber gemacht haben und welche weder eine Minderung¹) der bebauten Fläche gegen das Vorjahr aufweisen noch dieselbe Flächenangabe wiederholt haben.

Die mit Häusern bebaute Fläche (einschl. Hofräume und Hausgärten) beträgt % der Gesammtfläche am Schlusse folgender Jahre:

Städte	1897	1895	1890	Städte	1897	1895	1890
Spandau	6 7 8 8 9	6 8 8 12	8 7 17	Krefeld	18 20 21 22 23	18 17 20 21 22	16 15
Aachen	9 10 10 11 12	9 10 9 11 12	9 8 8 9 14	Halle a.S	24 24 25 26 29	24 18 25 27	24 11 25
Stuttgart	14 14 14 15 15	14 13 14 15 14	10 13 15 12	Chemnitz	29 33 34 34 41	29 29 32 42	28 37
Hannover	16 17 17	16 15 16	12 14	Berlin	42 49	40 49	33

Die Bebauung der vorhandenen Fläche ist sonach verhältnissmässig am stärksten in Metz, Berlin, Essen, am geringsten in Spandau, Stettin, Strassburg. Die Minderung des Antheils der bebauten Fläche in Breslau und Mannheim beruht auf erheblichen Eingemeindungen.

Die Zunahme der mit Häusern bebauten Fläche i. J. 1897 gegen das Vorjahr war folgende:

Städte	Zun	ahme	Städte	Zuna	hme	Städte	Zunahme		
	ar	0/0	<u> </u>		ar	0 0		ar	0/0
Kiel Zwickau Frankfurt a. M	6142 9809 27 23 799	12,7 11,7 9,5 3,4 2,5	Bochum	•	407 1300 360 512 1243 1496 600	2,0 2,0 1,8 1,7 1,6 1,4 1,4	Berlin		1,1 0,9 0,5

¹⁾ Auffällig ist, dass die bebaute Fläche in Aachen und Krefeld sich gegen das Vorjahr gemindert und in Altona, Bremen, Essen, Halle a. S., Karlsruhe i. B., Liegnitz, Metz, Posen, Spandau, Strassburg i. E. und Wiesbaden gegen das Vorjahr unverändert geblieben sein soll.

Die erhebliche Zunahme der bebauten Fläche der Stadt Breslau beruht zum grossen Theil auf Eingemeindung; für die Zunahme in Charlottenburg, Dortmund und Kiel kann aber dieser Erklärungsgrund nicht geltend gemacht werden.

Die Fläche der Wege, Strassen und Eisenbahnen beträgt nach den Angaben für das Jahr 1897 oder 1897/98 in % der Gesammtfläche:

Metz			16,6	Dortmund		11,1	Mannheim			8,5
Karlsruhe			16,6	Hannover		11,0	Krefeld			8,2
Breslau .			16,4	München		9,8	Aachen			7,8
Mainz .			16,2	Altona		9,7	Spandau			7,6
Bochum				Augsburg			Lübeck			7,4
Stuttgart	٠.		14,0	Potsdam		9,3	Zwickau			6,7
Chemnitz			13,5	Köln a Rh		9,2	Posen			4,7
Görlitz .			13,4	Halle a. S		8,6	Stettin			4,0
Cassel .	•	•	11,3	Frankfurt a M.		8,5	Strassburg i. E.		•	3,6

Folgende Städte haben Angaben gemacht über im Jahre 1897 oder 1897/98 und 1898 oder 1898/99 stattgehabte Erweiterungen ihres Weichbildes.

Städte	Datum der Aenderung	Eingemeindungen	Fläche ar	Einwohner z. Z. der letzten Volks- zählung
	,			
Aachen	,	Burtscheid	85 600	15 800
Braunschweig.	1898	Die an den Grenzen belegenen Strecken der ehemaligen Staatsstrassen	119	
Breslau	Novbr.1895	Schlachthofterrain Pöpelwitz	3 727	_
,,	1896	Enklave Friedewalde	847	
,,	1. April 1897	Gemeinde Kleinburg	21 877	1 591
,,	,, ,,	" Pöpelwitz	25 534	3 496
,,	1898	Morgenauer Ländereien	1 731	l —
Chemnitz	12, M ärz 1896	Gebietstheile von Markersdorf	59	
Dresden	1. Juli 1897	Die Landgemeinden Pieschen und Trachenberge	33 688	17 845
Essen	1. April 1898	Ein Theil der Gemeinde Huttrop	4 679	484
Königsberg i. Pr.	1897/98	Chausseefläche und (zum kleinsten Theil) Hofräume	120	•
,, ,,	1898/99	Wiesen und Gewässer des Gutsbezirks Amalienau	2 593	_
Mannheim	1895 (?)	Die Fläche der Friesenheimer Insel war ursprünglich (VI. Jahrg. S. 2) mit 55 747 ar angegeben, sie beträgt in Wirklichkeit 71 650 ar, daher mehr	15 903	4
München	1897	Friedhofsareal Moosach	1 044	l
Nürnberg	1.Januar 1898	Gemeinde Lundersbühl	16 662	
Plauen i. V.	5. Mai 1897	Aus Flur Reinsdorf	659	l
rauch i, v	31. März 1898	Aus Flur Neundorf	3,5	_
Stettin	Oktober 1897	Eine Enklave des 1896 eingemeindeten Theiles des Gutsbezirks Zabelsdorf	29	_
				l

Gesammtfläche nach Art der Benutzung am Jahresschluss 1897* oder 1897/9 in Ar.

in Ar.												
	1	Geger		Von der Gesammtfläche ware								
Städte	Gesammt- fläche	Vorj mehr	we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebaut mit Häusern (incl. Hofräume und Hausgärten)	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Fläche (einschl. grössere Gürten, land- und		
Aachen* Altona 1) Augsburg* Barmen Berlin	305 600 218 029 220 059 217 200 634 029	 			27 000 38 119 45 554 265 384	21 218 20 465	1 862	4 219	13 472 7 215	139 13 141 45		
Bochum Braunschweig . Bremen*	62 264 273 043 256 571	 		Berichtigung — —	20 957 63 139		1 831	2 091	42	27 51		
Breslau Cassel	357 152 177 574	51 987 28		Eingemeindg. Berichtigung Berichtigung	93 79 8 30 2 74		1		18 254	165 62 103 67		
Charlottenburg Chemnitz ²) Danzig Darmstadt Dortmund	209 690 243 215 200 300 575 953 276 553	414 59	1	Neumessung Eingemeindung Berichtigung	49 788	32 780	33 684	3 207	6 650 4 429	119 56 128 74 		
Dresden³)* Düsseldorf Duisburg Elberfeld⁴) Erfurt	389 868 486 364 375 330 313 210 438 085	33 688 - 28 810	<u>.</u>	Eingemeindung : Vgl.Anmerkung		ı	97 409		14 873	1		
Essen	91 947 801 400 596 338 515 500 119 700		_ _ :	- - -	38 098 97 700	68 000	14 173 3 473 83 084	4 179 2 682				
Görlitz* Halle a. S Hamburg	178 432 253 395 768 760	<u>-</u>	-	- -	20 000 61 900	24 083 21 879	5 978 3 419	3 336 2 910	3 800	122 40 159 48		
Hannover Karlsruhe i. B.* .	395 617 127 355	_	-7	Berichtigung —	65 009 41 873	43 388 21 222	.8 877 2.420	3 228 1 809	1 557	269 72 58 47		
Kiel Köln a. Rh. ⁵)	206 195 1 110 865	63 120	_ _ _	Berichtigung Berichtigung Eingemeindg.		1024175	19 427 17 747	6 888	i	153 89 830 58		
Königsbergi.Pr.6) Krefeld	200 805 208 018	15 31	— — 15 6 40	Berichtigung f Berichtigung	47 136 37 524	17 062	54 037 1 253	2 508	8 926	90 70 149 67		
Leipzig 7) Liegnitz Lübeck 8)* Magdeburg*	555 098 168 500 297 242 554 742 115 961 487 697		- 669 2	Neumessung pp. — Berichtigung Berichtigung Eingemeindung	48 100 30 577 78 151 45 380	21 861 18 744 41 519	5 001 2 946 84 220 6 239	1 580	25 881 29 215 46 480			
Metz Mülhausen i. E.	25 333 122 919	-	- ·	-	12 507	4 191	519	-	8 116	-		
München*	684 794	$\left\{\begin{array}{c}1044\\22\end{array}\right]$	_	Eingemeindg. Berichtigung	Go	67 168	29 904	6 459	15 177			

(Fortsetzung.)

		Gegen	das		Von der Gesammtfläche waren							
Städte	Gesammt- fläche	Vorj. mehr	we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebaut mit Häusern (incl. Hofräume und Hausgärten)	Wege, Strassen, Elsenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Uebrige Fläche (einschl. grössere Gärten, land und forstwirthschaftl. benützte)		
inster i. W irnberg*	108 290 113 309 131 967 94 675 135 017 420 465 609 929 782 895 300 324 360 708		11 1 111111.	Eingemeindg. Berichtigung Neumessung Neumessung Zuschlag von Bürgerspital- fläche 10)		12 505 32 215 25 003 28 100	13 681 3 967 3 500 8 065 30 045		106618 1 000	28 965 52 585 488 800 577 115 212 915 299 579		
ürzburg vickau*	321 600 177 685	<u> </u>		Berichtigung	24 505	11 897	2 931	1 47 3	4 520	132 359		

Bemerkungen zur Tabelle auf S. 4 und 5.

1) Die im 7. Jahrgang mitgetheilten Zahlen bezogen sich auf den Jahresschluss 1897/98 nicht 1896/97.

2) Die Fläche der Chemnitz-Stolbergerbahn ist nicht mit eingerechnet, weil noch nicht bekannt

3) Auf Grund einer im Sommer 1893 vorgenommenen Berechnung (ohne Albertstadt).
 4) An Stelle der Fläche für den Stadtkreis ist die des Gebiets der Stadtgemeinde

eingesetzt worden, wie sie im Etat der Stadt angegeben ist.

5) Der im 7. Jahrgang Seite 2 angegebene Zugang an bebauter Fläche bezieht sich für Köln auf 2 Jahre, da der 6. Jahrgang die Werthe von Ende 1894/95 enthält. Ende 1895/96 betrug die Fläche der Häuser incl. Hofräume etc. 102403 ar. — In der Fläche der Wege Strassen, Eisenbahnen ist das Festungsgelände mit enthalten.

6) In der mit Häusern bebauten Fläche sind fast durchweg nur "ungetrennte Hof-

"In der mit Hausern behauten Flache sind last durchweg nur "ungetreinte Hoffraume" enthalten, fast ausnahmslos einschliesslich der städtischen öffentlichen Strassen. Die Rubrik "Wege etc" umfasst zum grössten Theil Festungsanlagen, einige grössere öffentliche Parks etc., wirkliche aber fast gar nicht. Die Rubrik "Wasserfläche" umfasst fast nur den Pregel, während der Schlossteich und der Oberteich sich unter der Rubrik "Uebrige Fläche" befindet.

1) Die Vermessung der Stadt ist noch nicht abgeschlossen. Bekannt ist nur die Fläche der Gesensteilung for School und der Der geschlossen.

Fläche der Gesammtflur von 569693 ar, wovon 14595 ar auf das noch exemte Areal des der Stadtgemeinde gehörigen Rittergutes Lösnig entfallen, so dass für das eigent-

liche Stadtgebiet 555098 ar verbleiben.

8) In Folge des Baues des Elb-Trave-Kanals finden grössere Verschiebungen in der Benutzungsart der Flächen statt, welche jedoch erst nach Fertigstellung des Baues im Jahre 1899 festgestellt werden können.

 Am 15. Juli 1897 ist 1 ar nach Haselbrunn ausgesturt worden.
 Von den dem Bürgerhospital gehörigen 8345 ar liegen 5921 in fremder Gemarkung, 2424 ar im Stadtbezirk Stuttgart. Die letztgenannte Fläche ist dem Stadtgebiet erstmalig zugerechnet, in der nach Art der Benutzung spezialisirten Fläche aber nicht enthalten.

Bemerkung zur Tabelle auf S. 6.

1) Die früheren Angaben über die mit Häusern bebaute Fläche waren durch Messung auf Uebersichtsplänen ermittelt, während die jetzige Angabe auf Grund der neuen Flurkarten festgestellt ist. Digitized by GOOGIC

Gesammtfläche nach Art der Benutzung am Jahresschluss 1898* oder 1898/99 in 🖟

		Gegen	- dea	Ī		Von de	r Gesam	amtfläc'	he war	en
		Gegen Vorj		!		104 43.	Π Ι			
Städte	Gesamint- fläche		we- niger	Die Aenderung beruht auf	bebautmitHäusern(einschl. Hofräume und Hausgärten	Wege, Strassen, Eisenbahnen	Oeffentliche Park- und Gartenanlagen	Begräbnissplätze	Wasserfläche	Celuige Phiebe
Aachen	391 200	8 5 600	!	Eingemeindung	32 000	28 200	3 400	1 400	1 200	325
Altona	218 030	1	!	Berichtigung	38 73 0	1	1		13 470	
Barmen	217 200	-	/	_		1 .	4 250	2 290	2 000	1 1
Bochum	62 264	-	!	1 - 1	21 481	9 842	1	2 091	40	
Braunschweig .	273 162	119	_	Eingemeindung	1 .]				1 .	. '
Bremen	256 516	1.1	55	1	6 3 1 39	.	.		.	
Breslau	359 322	1 731 439	_	Eingemeindg. Berichtigung	96 570	60 832	13 605	7 013	19 110	1621
Düsseldorf*	486 364	-	. – !	-	90 000	1 1	1	5 844	4 800	1
Duisburg	375 3 20	-	- 1	-	40 569	l	3 424	2 107	27 13 3	270 %
Essen	96 626	4 679	, — I	Eingemeindung	39 524	1	15 377	1	35	41 6
Frankfurt a. M	801 400	-		_	100 200	69 200			12 547	6118
Frankfurt a, O	596 3 38	_	ı — !	- !	1 . 1	.	83 084	2 682		.
Görlitz*	178 432	-	ı — !	-	20 480	24 288	5 978	3 336	2 628	121
Hamburg ¹)*	768 770	10		Berichtigung	187 565	1 1	14 154	2 706	111832	3617
Karlsruhe i, B.*.	128 653	1 298	1 - 1	?	42 893	25 916	2 970	1 809	1 465	53 6
Köln a, Rh	1 110 872	7		, ,	110 191	104 681	17 765	68 88	45 523	825 8
Königsberg i. P.	203 393	$\left\{\begin{array}{c}2593\\-\end{array}\right.$	5		47 555		54 643		9 456	917
Krefeld	207 985	-	33	Berichtigung	38 109	17 408	1 253	2 5 08	-	148 7
Leipzig	555 098	1 . 1	· .1	1 . 1	. 1	1 . 1	.		.	[•]
Lübeck*	297 242	-		-	31 025	22 085	2 946	804	25 881	2145
Magdeburg*	554 711	-	31	Berichtigung	80 416		85 104		29 884	35931
Metz	25 333	1 -	- 1	-	12507	l l			8 116	-
München*	684 794	-	- 1	-	1 . 1	67 168	29 904	6 459	15 177	
Nürnberg*	129 971	16 662		Eingemeindung		.		!	•	
Plauen i. V.*	131 971	4	-	Eingemeindung	.	.	.	954		
Posen	94 675	-	- 1	-	14 439	1		1 404	5 385	28 9
Potsdam	135 024	7	-	Neumessung	30 250	1		1	25 305	52 %
Stettin	609 958	29	-	Eingemeindung		1			44 797	F .
Strassburg i.E	782 895	_	-	ı – <u>I</u>	65 500	1			106618	1
Stuttgart	300 324	_	-	- 1	42 900			2 920	1 000	ł .
Wiesbaden	360 708	_	-	_	30 762	- 1	31 031	•	1 029	297 8
1) s. am	n Schluss v	vorstehe	nder S	eite. Digitized by	300	gle	,			

Grundbesitz und Gebäude.

Von

Dr. M. Neefe.

A. Besondere Ergebnisse der Erhebungen über Grundstücke und Gebäude im Jahre 1895.

Die allgemeinen Ergebnisse der gelegentlich der letzten Volkszählung angestellten Erhebungen über die Grundstücke und Gebäude sind im VI. und VII. Jahrgange S. 11 ff. zusammengestellt. Es er übrigt nur noch, über die von einzelnen städtestatistischen Aemtern inzwischen veröffentlichten weiteren Ergebnisse der Grundstücks- und Gebäudezählung vom 2. Dezember 1895 hier Mittheilung zu machen, soweit sie zur diesseitigen Kenntniss gelangt sind.

Bereits früher haben wir auf die Bedeutung von Bilanzen der Grundstückszahl für die Grundstücksstatistik hingewiesen. Bekanntlich wirken ausser Abbruch und Neubau auf den Bestand an Grundstücken ein: Parzellirung und Zusammenlegung sowie die wechselnde Auffassung von Besitzern mehrerer nebeneinander liegender Gebäude oder Gebäudecomplexe in Bezug auf die Zusammengehörigkeit derselben. Diese Einwirkungen auf die Zahl der bebauten Grundstücke sind in der folgenden für Breslau vorhandenen Bilanz berücksichtigt:

Besta	nd am 1	. Dezember 1890 .	6950	Abgang durch Abbruch	185
±	Zugang	durch Neubau	719	" " Zusammenlegung.	7
der Zähl- periode 1890/95	-,	" Parzellirung	10	" " Zusammenfassung	30
# :F.2	77	" andere Auf-		" überha u pt	222
		fassung	5 0	Bestand am 2. Dezember 1895 .	7507
In	,	überhaupt	779		

Die Zusammenstellung möglichst weit zurückreichender, vergleichbarer Zahlen hat auch für die Grundstücksstatistik Bedeutung. Wir halten daher die zum Vergleich mit den Zählungsergebnissen von 1895 aufgestellte Zusammenstellung an der Hand eines für Einquartirungszwecke der Stadt Mannheim vorhandenen Grundbuchs aus dem Jahre 1795 für besonders werthvoll. Die Zahl der bewohnten Häuser dieser Stadt betrug 1795: 1495, 1895: 4395.



Hiervon waren:									179	95	189	5
Einfamilienhäuser .									16,9	Proz.	17,3	Proz.
Zweifamilienhäuser									33,5	••	11,8	,,
Dreifamilienhäuser .										11	12,4	,,
Häuser mit vier und			H	aus	sha	ltuı	nge	n	28,3	,,	5 8,5	,,
Zahl der bewohnten Häu												
mit 1—5 Wohnräu	mer	1							21,6	**	13,2	,•
, 6—10 ,									38,9	,,	19,5	,,
, 11—15									23,7	••	18,5	11
				٠			٠		9,9	,,	17,0	,,
"über 20 "									5,9	*	31.8	,
Auf ein Haus kamen:												
Haushaltungen				•	•	•.		•	2,9	••	5,0	,,
Wohnräume									10,1	11	16,5	,,
heizbare Zimmer 😘									6,3	••	12,1	,.
nicht þeizbare Zimo	ıer	•	•	•	•	•	•	•	3,8	**	4,4	"

Ueber die Verbreitung der offenen und geschlossenen Bauweise liegen folgende Angaben vor. In Dresden waren von 9668 Grundstücken*) 2693 oder 27,9 Proz. in offener Bauweise, d. h. mit Abstand von der Gangbahn und — mit Ausnahme der wenigen Gruppenbauten — auch von den Nebengrundstücken, bebaut; ihre Bewohnerzahl betrug 48 458 oder 15 Proz. der Gesammtbevölkerung. Von Grundstücken in dichter Bauweise gab es 2680, in geschlossener Bauweise 4295. In Lübeck waren 42,3 Proz. der Grundstücke offen oder mit Gruppenhäusern bebaut und es wohnten 41,5 Proz. der Bevölkerung in diesen Grundstücken.

Ueber die Erbauungszeit der Grundstücke bezw. Gebäude liegen folgende Daten vor:

		M ünchen		Dresden **)		Mannhein	1	
Perioden der	Haupt- Neben-			Gebäude	Bewohnt	e Häuser	er Einbauten	
Erbauung	gebä	ude	Sa.	mit Wohnungen	Neu- bauten	Um- bauten	von Läden	
1895—91	1501	975	2476	1444	393	188	140	
1890-86	1848	1202	3050	1324	851	303	170	
1885—80	793	534	1327	881	337	211	59	
1880—76	1546	9 9 6	2542)	159	155	28	
1875-71	926	652	1578	9096	405	117	37	
1870 u. früher	2414	1707	4121		1696	137	38	
unbekannt	3148	1686	4834	2 8				
Se.	12176	7752	19928	12773	3841	1111	472	

Nach einer eigenartigen Unterscheidung werden in Lübeck die Gebäude nach der Strassenlage gezählt:

	1895	1890
Von den Gebäuden überhaupt	9597	8442
waren ausschliesslich Vordergebäude	5907	5120
mit zusammenhängenden Seitenflügeln	1402	1231
desgl. mit Seitenflügeln und Hintergebäuden	106	64
besondere Hintergebäude	2182	2027
von letzteren waren in Höfen, Gängen, Thorwegen	1159	1208

^{*)} Ohne Pieschen und Trachenberge.

^{**)} Mit Pieschen und Trachenberge, aber ohne Albertstadt.



In München	wird die	Zahl der	Haupt-	und Nebenge	bäude
nach der Art der	Benutzung	unterschie	eden wie	folgt:*)	

	Hau ptgebäude	0/0	Nebengebäude	0/0
Nur zu Wohnzwecken	4 400	36,1	2 020	26,1
" zu gewerbl. Zwecken	163	1,3	1 975	25,5
Wohn- u. gewerbl. Zwecken	7 133	58,6	1 931	24,9
Als Stallungen	155	1,3	1 682	21,7
Als öffentliche Gebäude	325	2,7	144	1,8
Se.	12 176	100,0	7 752	100,0

In Mannheim waren unter den 3841 bewohnten Häusern: 1057 nur Wohnhäuser, 2784 Wohn- und Geschäftshäuser. Daselbst hat auch eine Auszählung der Geschäftsräume nach der Benutzungsweise stattgefunden, in Charlottenburg eine solche nach der Hauptbestimmung der Gebäude, in Bremen der öffentlichen Gebäude nach dem Zwecke.

Für Berlin ergiebt ein Vergleich mehrerer Zählungen der Gebäude nach der Höhe (Stockwerkzahl), dass schon jetzt eine wohlthätige Wirkung der Bau-Polizei-Ordnung vom 15. Januar 1887 eingetreten ist, durch welche die Errichtung von Gebäuden zu Wohnzwecken mit mehr als 5 Geschossen verboten wurde. Der Antheil solcher Gebäude ist bereits von 1890 bis 1895 erheblich gefallen, von 44 auf 39 %.

Gebäude mit Kellerwohnungen wurden in Breslau 2142 oder 21,0 % gezählt. In Bremen gab es 5922 oder 33,14 % Privatwohngebäude mit Souterrains, dieselben hatten 7631 Wohnräume. In Berlin sind die Wohngebäude nach der Zahl der bewohnten und unbewohnten Stockwerke mit der Unterscheidung ausgezählt, ob mit bewohntem Keller oder nicht.

Wie für 1890 (in Breslau, München, Frankfurt a. M.) so sind auch für 1895 von einigen Städten die Grundstücke mit Hausgarten ermittelt worden. In Berlin hatten 6883 Grundstücke (=28,7%) einen Garten, davon:

3737 = 54,3 % Hintergarten, 2068 = 30,0 % nur Vorgarten. 1078 = 15,7 % Vor- und Hintergarten.

Von der Gesammtzahl kommt über die Hälfte (=3510) auf ganz kleine Gärten, nämlich bis 100 qm; die Gärten von 101 bis 200 qm

^{*)} In der Anleitung zur Ausfüllung des Hausbogens wird definirt: "Als Neben-(Seiten- oder Rück-) Gebäude sind alle im Anwesen befindlichen Häuser ausser dem Hauptgebäude zu bezeichnen, die frei stehen."



beziffern sich auf 1135, von 201 bis 500 qm: 987, 501 bis 1000 qm: 452, 1001 bis 2500 qm: 263, und nur 256 hatten über 2500 qm, die eigentliche Normalgrösse eines Gartens. — In Dresden hatten 5540 oder 55,5 % Grundstücke Gärten, in Charlottenburg (wo die Gartenzahl auch nach der Grösse gesondert ist) 1763 oder 65 % der bewohnten Grundstücke. In letzgenannter Stadt waren

17 % der Grundstücke nur mit Vorgarten.
53 . . . mit anderen Gärten versehen.

Im Allgemeinen dürften Vorgärten weniger dem betreffenden Grundstücke und dessen Bewohnern, als dem Strassenzuge zu Gute kommen. Je mehr Wohnungen auf einem Grundstücke sind, desto seltener wird das Vorkommen eines Gartens.

Von Interesse ist eine weitere Frage, wie die in Privatbesitz befindlichen bebauten Grundstücke in den Besitz des derzeitigen Besitzers gelangt sind. Nach Ermittelungen für Breslau sind von 6930 Grundstücken 4933 oder 71 % durch Kauf, 1304 oder 18,8 % durch Erbschaft, 180 oder 2,6 % durch Tausch. 385 oder 5,5 % durch Bau und 128 oder 1,9 % auf andere oder unbekannte Art in den Besitz des gegenwärtigen Eigenthümers gelangt.

Die Dauer des Besitzes an Grundstücken. Im Besitz desselben Eigenthümers waren die bebauten Grundstücke seit folgenden Jahren:

Jahre	Berl	in	M ünc	hen	Bres	au	Charlottenburg		
		0/0		0/0		0/0		0/0	
1	1 739	7,5	1 289	10,6	646	9,3	331	12,4	
$\frac{1}{2}$	1 579	6,8	1 041	8,6	596	8,6	285	10,6	
3	1 508	6,5	873	7,2	539	7,8	242	9,0	
4	1 538	6,6	734	6,0	5 09	7,4	211	7,9	
5	1 451	6,2	739	6,1	423	61	166	6,2	
6-10	6 153	26,5	3 172	26,1	1 595	23,0	525	19,6	
11-15	2537	10,9	1 220	10,1	835	12,1	172	6,4	
16 - 20	1 856	8,0	3 081	05	689	9,9	117	4,3	
über 2 0	4 749	20,4	J 3 081	25.3	1 034	14,9	273	10,2	
ohne Angabe	145	0,6			64	0,9	35 8	13,4	
Se.	23 255	100,0	12 149	100,0	6 930	100,0	2 680	100,0	

In den genannten Städten sind hiernach über 60 % aller bebauten Privat-Grundstücke noch nicht zehn Jahre im Besitz desselben Besitzers. Die durchschnittliche Besitzdauer stellt sich in Breslau auf 10,1 Jahre. Bei den in starker baulicher Entwickelung begriffenen Stadttheilen sinkt die Zahl unter den Durchschnitt, bei den baulich abgeschlossenen steigt sie. Nach den Berliner Ergebnissen erhöht sich die Schnelligkeit des Besitzwechsels mit der Grösse der Grundstücke bezw. der Häufung der Wohnungen in denselben. Je weniger Wohnungen ein Grundstück enthält, desto weniger dient es als Handelswaare.

Es liegen ferner über die Häufigkeit der Benützung der Grundstücke durch die Besitzer selbst zu Wohn- oder gewerblichen Zwecken für einige Städte Ermittelungen vor. In Berlin fand eine solche bei 11919 oder 54,2 % aller Privat-Grundstücke statt, in Dresden bei 6144 oder 66,6 %. in München bei 7381 oder 67,1 %.

Schliesslich sei bemerkt, dass für Breslau, München, Mannheim die Privateigenthümer von bebauten Grundstücken nach Beruf gegliedert sind. Die Berufsgruppirung ist aber nicht gleichmässig und die Ergebnisse sind daher nicht vergleichbar.

Verzeichniss der Veröffentlichungen mit weiteren Ergebnissen über die Zahl der Grundstücke und Gebäude nach der Volkszählung von 1895.

Statistisches Jahrbuch der Stadt Berlin. Herausg. v. Direktor des statist. Amts R. Böckh. XXI. Jahrg., S. 134 u. 555; XXII. Jahrg., S. 147 u. 588; XXIII. Jahrg., S. 160.

Mittheilungen des statistischen Amts der Stadt München. Bd. XV, Heft 5/6.

Gebäude- und Wohnungsverhältnisse. (Weitere Ergebnisse der Wohnungserhebung v. 2. Dezbr. 1895) im Verwaltungsbericht des Rathes der Stadt Leipzig für 1896.

Breslauer Statistik. Bearbeitet u. herausg, v. statist. Amt der Stadt Breslau. Bd. XVIII, Heft 2.

Mittheilungen des statist. Amts der Stadt Dresden. 8. Heft.

Die Volkszählung am 2. Dezember 1895 in der Stadt Köln a. Rh., Tabellen zusammengestellt vom städt. statist. Bür. in Köln (v. 5. Aug. u. 18. Septbr. 1896).

Mittheilungen des statist. Amts der Stadt Magdeburg. Bearbeitet v. Direktor des statist. Amts H. Silbergleit. Nr. 4.

Jahrbuch für Bremische Statistik. Jahrg. 1896, II. Heft. Herausg. v. Bür. für Bremische Statistik.

Die Bevölkerungs- und Wohnungsaufnahme vom 2. Dezbr. 1895 in der Stadt Charlottenburg, sowie Charlottenburger Statistik, 1. Heft. Herausg. v. statist. Amt. der Stadt.

Beiträge zur Statistik der Stadt Mannheim. Herausg, durch das statistische Amt. Heft II.

Die wichtigsten Ergebnisse der Wohnungsstatistik in der Stadt Lübeck nach der Volksz. v. 1895 bearbeitet vom statist. Amt. (9 Seiten Tab., 1897).

B. Grundbesitzwechsel im Allgemeinen.

In der Tabelle I (S. 15) ist im Anschluss an die im VII. Jahrgang S. 23 enthaltene Uebersicht für 22 Städte die Zahl der Grundstäcke angegeben, welche im Jahre 1897 ihren Besitzer gewechselt haben. Von 10 Städten ist ausserdem die Fläche jener Grundstücke mitgetheilt.

Für folgende 8 Städte lassen sich versuchsweise einige Verhältnisszahlen über die Häufigkeit des Besitzwechsels berechnen.

			Im Mitt	el der drei	Jahre :	1895/97	
Städte	Bebaute Grundstücke im Dezember 1895	Freiwillig verkaufte	oder Proz.	zwangs- ver- steigerte	oder Proz.	überhaupt im Besitze ge- wechselt	oder Proc.
	2000		b	ebaute Gru	ndstück	e	
Berlin	23 998	1144	4,7	332	1,4	1476	6,1
München	12 149	1264	10,4	96	0,8	1360	11,2
Leipzig	12 076	693	5,7	93	0,8	786	6,5
Breslau	7 507	591	7,9	68	0,9	659	8,8
Dresden	9 668	1221	12,6	43	0,4	1264	13,1
Mannheim	3 618	249	6,9	25	0,7	274	7,6
Liegnitz	2 029	88	4,3	7	0,3	95	4,7
Zwickau	2 314	113	4,9	16	0,7	129	5,6

C. Verschuldung des Grundbesitzes.

Die im II. und V. Jahrgang (S. 20) gemachten Angaben über die Hypothekenbewegung für die "städtischen Bezirke" der hier in Betracht kommenden preussischen Städte können nur noch für das Jahr 1894/95 fortgesetzt werden 1), da die bezüglichen Ergebnisse in der früheren Ausführlichkeit nach Amtsgerichtsbezirken etc. "aus räumlichen Rücksichten" nicht mehr veröffentlicht werden. Nur eine summarische Uebersicht über alle städtischen Bezirke Preussens sind wir in der Lage folgen zu lassen²). Als "städtische Bezirke" gelten die städtischen Gemeindebezirke, sowie ausserdem diejenigen Gemeinde- und Gutsbezirke des platten Landes, in welchen die Grundstückswerthe durch andere Beziehungen als den Betrieb der Landwirthschaft bedingt werden, insbesondere Bade-, Kur-, Vergnügungs-, Fabrikorte, vorstädtische Ortschaften und dergleichen mehr.

²) Ebenda 39. Jahrg., S. 144.



¹⁾ Zeitschrift des Kgl. preuss. statist. Bur. 36. Jahrg. S. 89 ff.

Es betruge	en in	sämmtlich	$\mathbf{e}\mathbf{n}$	städtischen	Bezi	rken	Preus	sens	die
Eintragungen u	ınd I	Löschungen	\mathbf{von}	Hypotheke	n in	Milli	onen 1	Mark:	

	Jah	re			Eintragungen	Löschungen	Mehr- Eintragungen	Löschungen in Proz. der Eintragungen
1886					1 005	571	434	57
1887					1 128	561	567	50
1888					I 347	624	723	46
1889					1 485	670	815	45
1890					1 380	671	709	49
1891					1 445	686	759	48
1892					1 487	736	751	50
1893					1 456	771	685	53
1894					1 612	869	743	54
1895					1 677	991	686	59
1896					1 643	892	751	54
1897					1 799	878	921	49
Se.	188	6—	-18	97	17 464	8920	8544	51

In sämmtlichen ländlichen Bezirken Preussens betrugen in dem Jahrzehnt 1886 bis 1897 die Eintragungen von Hypotheken 8087 Mill. Mark, die Löschungen 5670 Mill. Mark, die Mehreintragungen 2417 Mill. Mark und die Löschungen 70 Proz. der Hinterlegungen.

Die "städtische" Hypothekenbewegung weist sonach ungleich höhere Ziffern auf als die "ländliche". In den Städten entstehen weit mehr als auf dem Lande durch Erbauung. Erhöhung der Bodenrente etc. neue, beleihungsfähige Werthe.

Hypothekenbewegung im Jahre 1894/95 in 1000 Mark.

Städte	Neu ein- ge- tragene	Ge- löschte	Mehr einge- tragene	Städte	Neu ein- ge- tragene	Ge- löschte	Mehr einge- tragene
	1	Hypotheke	en		H	[ypotheke	en
Aachen Altona Barmen Berlin Bochum	16 123 17 125 16 089 403 265 6 214	10 371 8 247 14 314 219 352 2 557	5 752 8 878 1 775 183 913 • 3 657	MGladbach Görlitz	9 374 6 517 13 635 65 724 10 648	6 088 2 121 13 367 26 081 4 161	3 286 4 396 268 39 643 6 487
Breslau., Cassel Charlottenburg Danzig Dortmund	32 018 16 619 88 926 8 415 17 522	14 806 6 938 43 537 4 658 6 389	17 212 9 681 45 389 3 757 11 133	Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Liegnitz Magdeburg	78 512 14 916 8 353 2 165 18 200	44 365 7 543 14 559 1 604 20 024	34 147 7 373 6 201 566 1 824
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt Essen	79 612 8 841 23 830 6 695 18 194	36 747 3 764 18 177 5 257 5 892	42 865 5 077 5 653 1 438 12 302	Münster i: W Posen Potsdam Spandau Stettin	7 660 7 733 5 806 9 282 24 917	2 355 2 874 3 426 4 216 16 436	5 305 4 859 2 380 5 066 8 481
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O	64 908 2 745	30 716 1 975	34 192 770	Wiesbaden	30 908	22 104	8 804

D. Das Grundeigenthum der Stadtgemeinden.

In Tabelle II (S. 16) sind im Anschluss an die im VII. Jahrgang (S. 15 und 24) gemachten Angaben die Flächen des Grundeigenthums von 34 Stadtgemeinden für das Jahr 1897 oder 1897/98 enthalten. Abgesehen von den Städten Kiel, Leipzig, Mannheim und Strassburg, für welche diese Angaben im Vorjahre nicht gemacht waren, blieb die Fläche des Grundeigenthums von 3 Stadtgemeinden (Augsburg, Liegnitz, Posen) gegen das Vorjahr unverändert, in 18 Städten ist eine Vergrösserung der Fläche eingetreten (namentlich in Aachen, Dortmund, München), und in 9 Städten eine Verminderung.

Die Tabelle III (S. 17) enthält als Fortsetzung der Uebersicht im VII. Jahrgang (S. 25) Angaben über den im Jahre 1897 eingetretenen Grundbesitzwechsel von 28 Stadtgemeinden. Die Durchschnittspreise pro Quadratmeter der im Jahre 1897 erworbenen und verkauften unbebauten Grundstücke stellten sich, wie aus folgenden Berechnungen erhellt, in einzelnen Städten, je nach der örtlichen Lage, Beschaffenheit und dem Zwecke sehr verschieden.

Städte	Er- worbene Verkaufte Grundstücke pro qm Mark		Städte	Er- worbene Grundstücke pro qm Mark			
Altona Barmen	16,7 11,6 1,3 5,2 20,8 . 49,6 3,1 18,0	21,0 152.8 234,9 30,0 2,6 56,8 7,2 171.6 45,0 3,2	Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Leipzig Magdeburg	2,0 30,3 1,9	43,4 117,9 36,6 61,5 4,3 4,5 16,8 34,7 2,4 13,8		

I. Grundbesitzwechsel im Allgemeinen

fentlicher und privater, ausschliesslich des Vererbten, im Jahre 1897* oder 1897/98.)

	F	reiwillige	e Verkä	ufe	ve	Z wai ersteige		gen	Summe der Besitzwechsel zwischen Lebenden (einschliessl. Enteignungen)					
Städte		Bebaute Grundstücke		Unbebaute Grundstücke		Grundst.		ebaute undst.		oaute Istücke	Unbebaute Grundstücke			
	Zahl	Fläche qm	Zahl	Flache qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm	Zahl	Fläche qm		
ona	243 1 091 672 166 1 373	979 898 253 469		1 19 9 362 640 140		72 356 73 947		18 479 38 121	303 736 257 ²) 1 593 ⁴)	1 052 254 346 540		1 223 465 684 983		
ankfurt a.M. rlitz*lle a. Srlsruhe i.B.*	575 ⁵) 186 255 290 1 124 ⁷)	308 799 144 483 386 810	65 194 242	3 574 057 287 767 566 447 2 885 928	9 44 7	48 522 18 112 48 778	_ 3 _	13 188 4 576 11 191	195	357 321 162 595 438 897	65 198 242	3 588 161 292 589 566 447 2 979 128		
efeld ipzig*9) egnitz ibeck* agdeburg ¹⁰).	317 874 120 460 163	130 657	90 530 58 179 88	273 246 : 152 947	54 4	16 425	4 - - 2	4 226 - - ·	359 928 124 516	147 082	94 530 58 179	277 472 152 947		
unnheim* inchen* isen ettin uttgart*13).	288 1 280 ¹¹) 73 474 ¹²) 547		464 792 ¹¹) 2 721	563 221	76 10 19 3		14 — —	· -	1 357 83 503 550		806 2 721			
iesbaden vickau*	194 108	209 130	212 89	283 720	17 9	4 800	$\frac{32}{1}$	35 0	211 117	21 3 930	244 90	284 07 0		

¹⁾ Die aufgeführten Zahlen betreffen nicht genau das Kalenderjahr 1897. Näheres siehe im itistischen Jahrbuch der Stadt Berlin für 1896, S. 171.

2) Darunter 11 Grundstücke, deren Fläche nicht bekannt ist.

2) u. 3) In den hier angegebenen Summen sind 17 behaute und 6 unbehaute Grundstücke mit 124 bezw. 6722 qm enthalten, deren Besitzwechsel durch Tausch entstanden ist.

5) Darunter 4 freiwillig versteigert mit 935 qm, 41 vertauscht mit 25 004 qm u. 1 verschenkt m. 757 qm.

6) Darunter 61 freiwillig versteigert mit 37811 qm, 47 vertauscht mit 65 559 qm, 4 freiwillig getreten mit 704 qm und 1 cedirt mit 739 qm.

7) Einschl. Tausch und Rückkauf.

8) Einschl. Schenkung zwischen Lebenden: 9 bebaute und 1 unbebautes Grundstück mit 2655 zw. 85 qm, sowie enteignete: 2 bebaute und 57 unbebaute Grundstücke mit 654 bezw. 81 924 qm.

9) Einschl. der Parzellen der Grundstücksantheile. Einschl. Zwangsversteigerungen. — Nach n Anzahl der Fälle: Freiwillige Verkäufe: 735 bebaute und 362 unbebaute Grundstücke, Zwangsvereigerungen: 50 behaute und 8 unbehaute Grundstücke.

 $^{ar{10}}$) Einschl. Grundstücksantheile. - Es sind hier nur solche Grundstücke eingetragen, die der r den Erwerb von Grundstücken zu entrichtenden Gemeindesteuer unterliegen.
 11) Einschl. Tausch.
 12) Einschl. unbebaute Grundstücke.

- 13) Einschl. Grundstücksantheile, sowie einschl. vertauschte und verschenkte Grundstücke.

³⁾ Darunter 2 Grundstücke, deren Fläche nicht bekannt ist.

⁴⁾ Einschliesslich Abtretung des Kaufs- oder Entstehungsrechts, Erbschaftsauseinandersetzung icht Erbschaft!), Tausch, Schenkung, Einlage in ein Geschäft, Uebertragung von Gemeindeeigenthum rch Einverleibung.

II. Fläche des Grundeigenthums der Stadtgemeinden in Ar (ausschl. Strassenfläche) am Schlusse des Jahres 1897* oder 1897/98.

	Städtische	Grundstücke	Zusammen	Ausserdem Stiftungsgrundstücke unter städtisch Verwaltung oder Aufsicht						
Städte	innerhalb	ausserhalb	städtischer	innerhalb	ausserhalb	halb				
	des Stac	ltbezirks	Grundbesitz	des Sta	Ueberhaup					
Aachen	130 277	7 690	137 967	22 328	75 875	98 203				
Altona	28 272 85 103 3 447	6 486 14 154 8 874	34 758 99 257 12 321	271 1 278	308 486	309.764				
Berlin	54 750	1 099 546	1 154 296	1 884	32	1 916				
Bochum	4 478 55 263	938 448 526	5 416 503 789	2 615	106 876	109 491				
Cassel	23 589	3 849	27 438	736	100 310	736				
Charlottenburg	4 771 47 782	36 275 15 555	41 046 63 337	36 1 039	_	. 36				
Oortmund	32 465	94 871	127 336	6 545	3 399	9 944				
Oresden*	14 222 ¹)	2 543	16 765	4 663	233	4 899				
Oüsseldorf	42 000	3 000	45 000	2 500	200	2 700				
Frankfurt a. M Förlitz* .	395 585 14 310	20 487 3 075 943	416 072 3 090 253	$\overset{\cdot}{2044}$	360 937	3 62 9 81				
Halle a. S	21 335	75 100	96 435	20 380	2 754	23 134				
Hannover	145 184 15 067	56 833 1 707	$202017\ 16774$	1 821	3 703	5 524				
Karlsruhe i. B. * . Kiel	58 436	2 310	60 746	·						
Köln a. Rh.	45 062	234	45 296	90 814	239 308	330 12				
Krefeld	6 301	4 627	10 928	– .						
Leipzig*	41 463 22 640	67 868 209 881	225 995 ²) 232 521	334	45 415	45 415				
Magdeburg	132574	127 857	260 431	28 512	30 418	58 930				
Mannheim*	157 647	. 66	157 713	88.						
München*	132 763	70 096	202 859	1 548	78 968	80 510				
Plauen i. V.*	$16291 \\ 6648$	71 521 2 619	87 812 9 267	543	20 693	21 236				
Posen · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 507	1 409	7 916	213						
Stettin	15 227	458 929	474 156	2 041	88 524	90 56				
Strassburg i. E	270 770	200 098	470 868	_	105 355	105 35				
Stuttgart	88 826	5 566	94 392	$2\ 425$	5 920	8 34				
Wiesbaden Zwickau*	132 387 23 115	5 679 40 713	$\begin{array}{c} 138066 \\ 63828 \end{array}$:	:				

Darunter 422,40 ar im Besitze der evangelischen Schulgemeinde.
 116 664 ar innerhalb und auserhalb des Stadtbezirks gelegene Forsten sind nur in der Summe enthalten. — Es sind hier nur die Flächen der Güter angegeben; die Fläche des gesammten Grundeigenthums der Stadtgemeinde ist nicht bekannt.

III. Wechsel im Grundbesitz der Stadtgemeinden

im Jahre 1897* oder 1897/98

(ausschliesslich unentgeltlich überlassene Strassenflächen).

yi Mi			Erworben	e Gr	undstücke		Veräusserte Grundstücke								
Städte		Beb	aute		Unbeba	ute		Bebar	ite	Unbebaute					
held "	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis M	Zahl	Fläche qm	Preis			
(achen¹)	6	4 000													
ltona ²)	1	6 596	82 500	5	1 908	31 815				26	22 364	468 58			
armen			_	10	24 791	288 005		_	_	6	1 606	245 46			
erlin³)	3	5 074	1 667 970	26	1 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5	1 135 990	5	7 690	2 912 466	20	15 312	3 597 14			
reslau*4)	12	e canalic	966 615	13	84 011	440 445	_	_	_	1	8	24			
0			1												
assel ⁵)	5	3 816	223 000		2 125	44 219	-	_	_	2	383	1 01			
harlottenburg.			-	3		1 656 914	-	_	_	-	_				
ortmund	5	SECTION SECTION	349 000		3 851 386	•	-	-	_	-	_	_			
resden*6)	2	8			920	745 020	-	_	_	2	144	287 04			
rankfurt a. M. ⁷)	28	46 938	2 974 516	309	728 519	2 271 993	1	3 255	210 000	62	46 321	2 632 75			
örlitz	6	50 823	300 730	-		_	_	_	_	8	16 078	116 00			
alle a. S.8)	1	128	27 500	43	13 701	$246\ 125$				11	326	55 98			
annover ⁹)	1	24 817	40000010)	96	951 906		_	_	_	53	36 581	1 647 04			
arlsruhe i. B.*	2	4 204	68 000	22	193 943	235 409				9	60 358	192 08			
öln a. Rh. ¹¹) .	10	33 990	387 292	10	126 292	249 279	1	559	41 593	74	71 854	3 115 82			
önigsbergi.P. ¹²)	18	3 879	324 850	29^{13})	9 923	300 810	_	_		11 ¹⁴)	1 479	174 42			
refeld ¹⁵)	1	2 285	228 500							2	792 430	93 50			
N. Contraction of the Contractio	26	11 803	2 831 100	16	114 234	214 399	1	194	4 268	29	29 536	1 080 98			
agdeburg	_	102	district of	_	_	_	_	_	_	20	17 713	1 089 95			
annheim*16) .	9	2 588	292 526	24	7 178	320 888	_	-	_	44	162 999				
ünchen*17)		562432			9 604 180			531 751			6 429 443				
lauen i. V.*	2	370	41 500	33	296 840	133 852	_	_	_	4	3 610	16 27			
otsdam ¹⁸)				1	1 685	829				5	2 894	48 66			
tettin	6	9 834	631 847	1	2 570 407	624 914	2	542	20 880	6	1 859 095	2 75			
trassburg i. E	1	450	60 000	4	33 900	136 224	_	_	_	37		1 035 44			
tuttgart 19)	2	560	184 500	87	64 660	371 540				82	16 693	392 91			
7iesbaden ²⁰)		500	101000		01000	0.1.010	3		890 000		15 000	332 31			
wickau*	_	-	-	721)	12 250	14 366		_	_	9	2 680	37 07			
	1		E I I					- 1							



Anmerkungen zu Tabelle III.

1) Für das Jahr 1898.

2) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene bebaute Grundstücke: 1 mit 386 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 1 mit 191 qm. — Ferner aus offentlichem Wegeterrain zu städtischen Grundstücken gezogen (unbebaut): 3 mit 645 qm im Werthe von 3632 Mk. und zu öffentlichen Wegen abgetretene städtische Grundstücke (unbebaut): 30 mit 84 003 qm im Werthe von 914 771 Mk.

3) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbebaute Grundstücke: 1 mit 1280 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 7 mit 17 926 qm.

4) Ferner Ankauf von 2 Bauden.

5) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbebaute Grundstücke: 7 mit 17 926 qm.

5) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene unbebaute Grundstücke: 15 mit 1717 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke: 6 mit 2232 qm.

6) Ausserdem erworbene bebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 1 mit 80 000 gm.

7) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises durch Tausch erworbene unbebaute Grundstücke: 26 mit 111 905 qm und durch Tausch veräusserte unbebaute Grundstücke: 16 mit 58 654 qm.

8) Ausserdem erworbene unbebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 9 mi 1500 qm.

9) Auss erdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene bebaute Grundstücke 2 mit 1344 qm; erworbene unbebaute Grundstücke 11 mit 5777 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke 22 mit 29 241 qm (darunter befinden sich abgetretene Strassen-flächen von 15 765 qm; die übrigen 13 476 qm bilden Tauschflächen).

10) Dieser Preis gilt zusammen mit 194 906 qm unbebauter Grundstücke.

¹¹) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene bebaute Grundstücke 20 mit 49 183 qm, unbebaute 87 mit 246 262 qm, veräusserte bebaute Grund-

stücke 8 mit 311 qm und unbebaute 60 mit 110 643 qm.

12) Ausserdem ohne Angabe der Fläche: erworbene bebaute Grundstücke 12 für 320 500 Mk. und erworbene unbebaute Grundstücke 1 für 6150 Mk.

13) Darunter 25 zur Geradelegung von Fluchtlinien etc. für insgesammt

70 360 Mk. angekaufte Terrainstücke in der Gesammtgrösse von 1294,05 qm.

14) Darunter 2 Grundstückscomplexe (zus. 483,20 qm für 136 334 Mk.), die bebaut von der Stadtgemeinde zwecks Strassenverbreiterung zusammen gekauft waren, und deren zu diesem Zweck nicht gebrauchte Reste wieder verkauft wurden, gleichzeitig zum Abbruch der auf dem Ganzen noch stehenden alten Gebäude. Ferner 8 Stücke bei Geradelegung von Fluchtlinien für 13 938 Mk. verkauftes Strassenterrain in der Gesammtgrösse von 191 gm.

15) Ausserdem erworbene unbebaute Grundstücke ohne Angabe des Kauf-

preises: 1 mit 351 515 qm.

16) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises: erworbene unbebaute Grund-

stücke 3 mit 165 qm und veräusserte unbebaute Grundstücke 5 mit 905 qm.

17) Die angegebenen Ab- und Zugänge umfassen auch die Flächen bereits vorhandener aber durch Vermessung, Strassenausscheidung, Abbrüche, Neubauten etc. veränderter Gemeindebesitz-Objekte sowie bisher behinderte Umschreibungen aus Vorjahren. Nach dem Verwaltungsbericht der Stadt München für 1897, Erster Theil, S. 13-16 sind im Jahre 1897 zusammen 26 838,83 ar für 8 710 941 Mk. erworben und

254,39 ar veräussert worden. Ausserdem Strassenflächenmehrung 858 429 qm.

18) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises 2 unentgeltlich abgetretene unbebaute Grundstücke mit 1184 qm Fläche. — Ferner 1 zu Strassenzwecken für 820 Mk. erworbenes unbebautes Grundstück mit 82 qm Fläche.

19) Einschliesslich Bürgerhospitalpflege.

20) Ausserdem ohne Angabe des Kaufpreises erworbene bebaute Grundstücke 8562 qm und erworbene unbebaute Grundstücke 72 232 qm.

21) Davon in Zwickauer Flur 6 Grundstücke mit 310 qm für 9190 Mk. und in auswärtiger Flur 1 mit 11 940 cm für 5176 Mk.



Ш.

Bauthätigkeit

in den Jahren 1896 und 1897.

Von Professor Dr. E. Hasse, Direktor des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

A. Allgemeine Bauthätigkeit.

Die Ermittelungen zur Statistik der Bauthätigkeit erstrecken sich nur auf die im Berichtsjahre fertiggestellten, für benutzbar erklärten Neubauten d. h. solche Bauten, bei welchen ein Gebäude von Grund aus neu errichtet wird. Bauliche Veränderungen, wie Um-, An- und Aufbauten (bei denen es sich nur um Aenderungen bestehender Gebäude handelt) sind hier nicht in Betracht gezogen. (Siehe III. Jahrgang, S. 55.)

Die 7 Tabellen auf den Seiten 21 bis 33 enthalten die Angaben für das Jahr 1896 oder 1896/97 von 41 Städten und für das Jahr 1897 oder 1897/98 von 38 Städten, welche den gleichzeitig für zwei Jahre ausgegebenen Fragebogen ganz oder theilweise ausgefüllt haben. Für beide Jahre haben 35 Städte Angaben gemacht; nur für 1896 (1896/97) 6 Städte und nur für 1897 (1897/98) 3 Städte. Von 11 Städten wurden Angaben weder für 1896 noch für 1897 mitgetheilt. Unter diesen hat Potsdam erklärt, dass kein Material zur Beantwortung des Fragebogens vorhanden ist und in Metz sind nach einer Bemerkung auf dem Fragebogen keine der in Frage kommenden Bauten ausgeführt worden. Die Angaben für 1896 sind in den Tabellen A 1, 3, 4 und 6, für 1897 in den Tabellen A 2, 3, 5 und 7 zusammengestellt. Berlin kann nur über die Bauthätigkeit der städtischen Verwaltung berichten. Ausser den in Tabellen A 3, 4 und 5 bezeichneten Bauten hat die Stadtgemeinde Berlin im Jahre 1896/97 2 ausschliesslich zu Wohnzwecken bestimmte Hauptgebäude mit 8 Wohnungen und zwar 2 mit 2, 2 mit 3 und 4 mit 5 heizbaren Zimmern errichtet. Betreffs der Tabellen 4 und 5. welche die öffentlichen Gebäude behandeln, ist gegen früher zu erwähnen, dass nur noch die Hauptgebäude einzeln aufgeführt werden, die Nebengebäude dagegen blos summarisch.

Bezüglich der Veränderungen im Bestande der Wohnungen durch Neubauten und auch Umbauten vergleiche man den Abschnitt "Wohnungsmarkt".

B. Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten.

Die nachstehenden Tabellen beziehen sich auf die Ausgaben der Stadtgemeinden für Bauten aller Art. Hierbei sind die auf die laufende Verwaltung oder auf besondere Baufonds in dem Berichtsjahre angewiesenen Beträge einschliesslich der extraordinären Ausgaben eingesetzt worden. Die für das nächste Rechnungsjahr in Rest gestellten, noch disponiblen Theile bewilligter Bausummen sind dabei ebensowenig wie die Anschlagssummen aufgenommen. Die aus den betreffenden Baufonds bestrittenen Gehälter und Löhne sind diesen Ausgaben zugerechnet. Die Gehälter der ständigen Baubeamten und der Bureaubeamten der

Bauverwaltung sind weggelassen. Es sind ferner den Baukosten nicht zugerechnet die Ausgaben für Grunderwerb, Abbruch, Maschinen, Apparate, Mobiliar, auch nicht die Aufwendungen für Reinigungsarbeiten von Flüssen, Kanälen u. s. w.

Der Fragebogen gelangte von 45 Städten zur Ausfüllung; von 10 Städten fehlen die Angaben. Abweichend gegen früher umfasste der Fragebogen zwei Berichtsiahre und zwar 1896 (1896/97) und 1897 (1897/98). Sämmtliche Städte berichten über beide Jahre. Die Zusammenstellung der Angaben findet sich in den 10 Tabellen auf den Seiten 34 bis 49 und zwar fürs Jahr 1896 in den Tabellen B 1. 3, 5, 7-10. und für 1897 in den Tabellen B. 2, 4, 6, 7-10. Wie bisher geben die Tabellen die Ausgaben für Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen überhaupt. Dagegen ist die besondere Aufführung der "Beträge aus Anleihen" weggefallen, an deren Stelle wieder, wie es schon früher (bis zum Jahre 1891) geschah, die "Ausgaben für Neubauten allein" mitgetheilt werden. Summarische Angaben darüber, ob und welche Bauten aus Anleihemitteln errichtet wurden, findet man im Abschnitt "Stadtschuldenwesen" (unter Verwendung Anleihen). Die Tabellen 8 und 9 (Ausgaben für Rechnung Anderer) sind etwas vereinfacht worden. Sie enthalten nicht mehr die Bezeichnung der einzelnen Bauten, sondern nur noch die Ausgaben für jede Stadt summarisch. Auch bei Tabelle 10 (Beiträge für Reichs-, Staats- und andere öffentliche Bauten) ist dies der Fall, aber die Art der Bauten durch Anmerkungen hinzugefügt, da es sich hier um thatsächliche Ausgaben der Stadtgemeinden handelt.

Eine auffallende Unvollständigkeit scheint bezüglich der Angaben für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art vorzuliegen. Für einzelne solcher Anstalten namentlich die Gas- und Wasserwerke, also Anstalten, welche für den Betrieb gewöhnlich Spezialetats haben, für die aber zur Ausführung von Neu- und Erweiterungsbauten meist besondere Fonds bestehen, fehlen die Ausgaben bei mehreren Städten alljährlich. Der Grund hierfür wird in der Verschiedenartigkeit der Unterlagen, wie sie sich aus Brutto- und Netto-Rechnung, Haupt- und Spezialrechnung ergiebt, zu suchen sein. Dieser Umstand dürfte wohl auch auf die Vollständigkeit der übrigen Angaben über die Ausgaben für Bauten einwirken.

C. Bestand an Strassenflächen und Ausführung von Strassenpflasterungen.

Die Fragen über Strassenfläche und Strassenpflasterungen für die Tabellen C 1 bis 4 auf den Seiten 50 bis 55 sind von 42 Städten ausgefüllt worden und von 13 Städten nicht und zwar haben für die Tabellen 1 und 2 (Bestand an Strassenfläche) 39 Städte und für die Tabellen 3 und 4 (Strassenpflasterungen) 41 Städte Angaben gemacht. Die Tabellen 1 und 2 enthalten die Angaben für die beiden Jahre 1896 oder 1896/97 und 1897 oder 1897/98; für 1896 aber nur dann, wenn die Angaben für dieses Jahr im vorhergehenden Jahrgange noch nicht enthalten sind oder wenn diesen gegenüber Abweichungen gefunden worden sind. In den Tabellen 3 und 4 erstrecken sich die Angaben auf das eine Jahr 1897 oder 1897/98.

III. Bauthätigkeit.

A. Allgemeine Bauthätigkeit.

I. Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

Arramily W Son	te icke.	Erric	htete	nd an oge- Ge-	Zahl nude s- h zu cken	zahl			Von	den i Wohn				en	
Städte	Bebaute Grundstücke	Haupt-	Neben-	Hiervon sind an Stelle abge- brochener Ge- bäude errichtet.	Von der Zahl der Gebäude sind aus- schliesslich zu Wohnzwecken bestimmt.	Gesammtzahl der entstandenen Wohnungen.	0	1	2	3	4	5	6	7	8 u. meh
	Gru	Geba	äude.	Hier St bro baud	Vor der schl Wol	Ges ent Wo				heizb	are Z	Zimm	er.		
Aachen Altona* Barmen Bochum* Braunschweig*	? 68 351 88 ?	128 68 234 101 113	49 1 185 21 13	15 16 11 15	38 153 50 119	? 403 ? ?		•	93	90	173	27	6	2	i2
Bremen* Breslau Cassel* Charlottenburg Chemnitz	513 152 269 112 ?	513 137 84 110 52	111 185 2 59	35 35	415 55 112 ?	801 ¹) 1 798 ²) ? 2 152 ?	. 9	98 478	192 680	191	124	65	50 : 05	49	32
Dortmund* Dresden Duisburg Essen* Frankfurt a. M *	318 304 190 ? 236	314 ? 207 220 230 ⁵)	17 ? 42 17 206)	9 ? 2 15 34	203 ? 170 180 117	? 2 797 ³) 494 620 ⁴) 1 349		998	31 215	1317 82 702	130 191	90	83 68	32 32 17	46 . 20
Frankfurt a O.* Freiburg i. B Görlitz Halle a. S.* Hamburg	20 165 110 117 316	20 93 49 110 321	72 61 27 64	1 11 24 12 89	20 150 32 61 192	180 226 ? 877 2 610		55 1 64 133	47 14 212 680	43 105 274 719	5 37 158 574	9 30 123 220	13 32	21 18	8 . 7
Hannover Karlsruhe i B. Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbergi.Pr.	? ? 140 532 ?	301 ⁵) 96 136 523 126	70 ⁶) 175 4 12 25	4 10 111 87	120 87 244 ?	? 582 951 2 211 1 499		1 5 117 473	154 563 406 451	223 235 596 242	102 83 429 134	64 24 281 103	27 28 211 59	7 4 90 28	4 9 81 9
Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg .	? ? 38 102 46	25 214 ⁵) 38 98 46	133 137) 2 5 6	33 36 6 11 12	120 33 88 28	? 2 042 ? 248 464		378 79 56	810 98 53	486 22 150	168 14 110	87 14 38	34	46 2 57	33
Mannheim	106 482 263 116 35	94 346 233 115 26	12 238 93 15 9	156 26 4 23	47 245 79 17	668 3 332 ? 580 356		175 9 61	872 166 92	1 240 213 73	516 53 52	262 52 41	30 25	30 8	54 27 4
Spandau* Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden*	9 47 158 130 101	9 41 158 147 97	44 40 15 15	5 12 1 5 25	4 54 193 108	? 575 464 831 ?		87 1 15	243 62 176	105 130 397	57 128 104 nive	39 47 65 rsity	16 40 46 of	14 28 16	14 28 12

¹⁾ circa. 8) mit 4261 heizbaren Zimmern, 431 nichtheizbaren Zimmern, 290 Badezimmern, 1557 Vorsturen, 1395 Kochküchen, 132 Waschküchen, 576 Boden und anderen Räumen (ausschl. 1280 Closeträumen). Ausserdem sind in obigen Wohnungen 16 Fabrikräume und 181 Verkaufs- und Geschäftsräume vorhanden. 8) Einschl. der Wohnungen der Tabellen A IV und A VI. 4) rund. 5) Vordergebäude. 6) Hintergebäude. 7) Rück- und Seitengebäude.

A. II. Die ganz oder überwiegend zu Wohnzwecken bestimmten Neubauten im Jahre 1897 oder 1897/98.*

	Grundstücke	Erric	ehtete	nd an Stelle ochener errichtet.	l der l aus- Wohn- immt.	der neu nen en.		Von	den n	eu en	tstan hatte		n Wo	hnun	gen
Städte		Haupt-	Neben-	sir bro	ah ind zu est	22 90	0	1	2	3	4	5	6	7	8 u. meh
	Bebaute	Gebá	äude.	Hiervon abgel Gebäud	Von der Z Gebäude s schliesslich zwecken b	Gesammtzahl entstande Wohnung				heiz	are	Zimm	er		nail l
Aachen Altona* Augsburg Barmen Bochum*	? 66 27 367 101	126 68 24 284 129	28 2 3 132 17	10 8 2 17 16	88 43 21 161 48	? 477 144 ?		18 :	119 43	197 14	119 36	27 33	2	7	6
Breslau Charlottenburg. Chemnitz Dortmund* Dresden	174 88 ? 306 ?	147 87 115 296 347	81 1 92 23 65	48 21 21 67	44 88 ? 200 180	1 992 ¹) 1 366 ? 973 3 549 ²)	i	231 11 606	339 28 1 244	131 907	245 463	1 247		11 53 29	1 43
Düsseldorf* Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i.B.	284 ? 242 21 162	218 287 238 21 110	166 19 8	16 21 32 •	332 220 129 21 118	3) 7004) 1 156 183 354		24 24 24 2	231 73 41	416 56 113	11	103	78	56 19 17	44
Görlitz Hamburg Hannover Kiel* Köln a. Rh.*	134 326 ? 109 548	99 334 202 ⁵) 105 534	35 34 386) 4 18	71 64 4 120	47 192 72 273	? 2 326 ? 786 2 367		102 14 56	524 529 577	628 146 712	42	258 20 228	22 175	326 2 71	11 73
Königsbergi.P r Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck	? ? 36 128	158 34 243 ⁵) 36 126	43 142 8 ⁷) 1 3	104 16 23 3 14	? 153 31 107	2 235 ? 2 009 ? 306		972 284 77	682 833 131	331 470 38	120 233 12	48 74 9	48 53 7	28 30 4	6 32 28
Magdeburg Mannheim München Nürnberg Plauen i. V	81 146 542 315 117	77 129 392 269 117	6 17 309 122	12 151 25 4	53 48 ? 269 85	619 940 3 630 ? 631		37 203	66 933 178	149 1 187 272	163 723 66	102 285 66	26	102 26	73
Posen Spandau* Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart	18 12 40 210 139	18 12 36 210 150	44 58 24	11 8 9 3 9	8 4 59 254 108	274 ? 529 635 896		49 60 3 12	68 222 86 276	95 72 231 327	36 60 125 139	15 40 117 97	6 44 32 27	1 28 13 6	4 3 28 12
Wiesbaden* . Zwickau	93 28	86 28	22 13	21 5	? 13	? 157		. 84	54	i0	8				

¹⁾ Mit 4013 heizbaren Zimmern, 131 nichtheizbaren Zimmern, 371 Badezimmern, 1630 Vorfluren, 1634 Kochküchen, 153 Waschküchen, 450 Boden und anderen Räumen (auschl. 1515 Closeträumen). Ausserdem sind in obigen Wohnungen 24 Fabrikräume und 253 Verkaufs- und Geschäftsräume vorhanden. — 3) Einschliesslich der Wohnungen der Tabellen A. V. und A. VII. — 5) Kann nicht angegeben werden, weil die Wohnungen der Nachfrage entsprechend, mit mehr oder weniger Zimmern vermiethel werden. — 4) rund. — 5) Vorderhäuser. — 6) Hinterhäuser. — 7) Rück- und Seitengebäude.

A. III. Besondere Zusammenstellung über die seitens gemeinnütziger Gesellschaften bez. Stiftungen errichteten Wohngebäude (einschl. der seitens Privater speziell für Arbeiter und "kleine Leute" errichteten Wohnhäuser), sowie die seitens des Staats, der Gemeinden etc. errichteten Beamtenwohnhäuser.

													_
	query.				gen Ge ohnge				Bean	tenw	ohnh	äuser	
				7	Zahl d					2	ahl d	ler	
Städte	Jahr	Bauten.	Gebäude.	Wohnungen.	heizbare Zimmer.	nichtheizbare Zimmer.	Kochküchen.	Bauten.	Gebäude.	Wohnungen.	heizbare Zimmer.	nichtheizbare Zimmer.	Kochküchen.
Aachen	1896	1 3	1 3	? 92)	102)	32)							
Altona "	1897 1896/97 1897/98	5 6	5 9	54 131	$ \begin{array}{c c} 10^{2} \\ 124 \\ 294 \end{array} $	32)	54 131	:				:	
Augsburg	1897	2	2	10	26	8	10	1	1	12	12	12	12
Barmen	1896	14	14	?									
Berlin "	1897 1896/97 1897/98	15	15	?	:		:	$\frac{1}{2}$	2 2	6 8	30 30	6	8
Bochum"	1896/97 1897/98	5 6	5 11	10 25	27 46	10 25	9 25		:		:		
Bremen Charlottenburg	1896/97 1896 1897	18	18	36	108	36	36	1	1	1	5		1
Dortmund	1896/97 1897/98	10 18	10 18	? 81	182		60	1 1	1 1	3	16	6	3
Düsseldorf Duisburg Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.	1897/98 1896 1896/97 1897/98 1896/97 1897/98	4 13 10 10 8 11	13 10 10 8 11	3) ? 68 1106) 91 100	56 104 178 210 175 213	24 ⁴) . 68 ⁵) 110 ⁵) 15 6	33 68 40 91 100	1 2	1 2	2 10	9 26	5 ⁵) 12 ⁵)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Freiburg i. B Halle a. S Hamburg	1896 1897 1896/97 1896 1897	1 2 21 1	6 2 21 1	18 16 378 40	3 16 794 40	16 71 14	18 16 366 16	1 37) 1 1	1 9 1 1	2 25 4 1	6 62 17 4	2 1	25 3 1
Hannover	1896 1897	1 1	1 1	5				:		:	:	:	
Karlsruhe i. B. Köln a. Rh. Königsbergi Pr.	1896 1897/98 1897	22 1	22 4	44 53	88 114	:	44 53	1	1	1 .	3		1 :
Leipzig Lübeck Magdeburg Nürnberg	1897 1897 1896 1897 1897	2 2	9 2	77 4	134 ²) 8	28 ²) 8	77 4	1 1 1 1	1 1 1	? . 2 2 2 ?	6 6		2 2
Plauen i. V Stettin Strassburg i. E. Stuttgart	1896 1897/98 1897 1896 1897	10 1 6 8 7	10 2 6 10 9	124 32 48 34 51	315 31 96 68 137	39 22	97 32 48 34 51	12 10	12 14	67 69	134 141	30 31	67 69

¹⁾ Einschl. der seitens Privater speziell für Arbeiter und "kleine Leute" errichteten Wohnhäuser. —
2) Von 1 Gebäude fehlen hierzu die Angaben — 3) Wie Tabelle A. II., Anmerkung 3. — 4) Dachzimmer. —
5) Mansarden. — 6) Davon 70 Wohnungen ohne Küche. — 7) Hierunter 2 Wohnhausgruppen mit 8 Gebäuden, 24 Wohnungen, 60 heizbaren Zimmern und 24 Kochküchen, errichtet von der Stadtgemeinde, ohne nähere Bezeichnung des Zweckes.

A. IV. Die im Jahre 1896 oder 1896/97* errichteten öffentlichen Gebäude.

	Danielesses			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
Altona*	Eisenbahnfiskus	Bahnhofsgebäude Othmarschen	1	1		.01	a.		-
,	n	Bahnhofsgebäude Bahrenfeld	1	1		1	3		
,	Militärfiskus Stadt Altona	Pulverhaus Fischhalle am Fischmarkt	1	1 1	:				-
n · ·	π	Realschule	1	1	2	2	12		
7	Frauenver. [*] f. Kranken- pflege u. Krippe zu Ottensen	Gaswerk II Anstaltsgebäude	1	1 1	5	3	14 2		
,	hierüber verschie	edene Nebengebäude	6		6				1
Berlin*	Stadtgemeinde	Erziehungsanstalt für Knaben bei Lichtenberg	1	1	6	6	20	2	
,,	"	XI. Realschule	1	3	1	4	14	.1	
Bochum* .	Eisenbahnfiskus	Bahnwärterbude	1	1		1	1	-	-
Breslau	Luthergemeinde Fiskus	Lutherkirche Friedrichsgymnasien	1 1	1 2	1	2	ii		-
Cassel*	Vaterländ. Frauenverein	Krankenbaracke	1	1					
Charlottenburg	Kgl. EisenbDirektion Berlin	Wartehalle und Signalbude	1	2					1
**	Stadtgemeinde	Krankenpavillon und Wirthschaftsgebäude	1	,	2	1)			-
. 11	Kgl. Polizeidirektion hierüber verschie	Bureaugebäude dene Nebengebäude	1 3	:	$\frac{1^2}{3}$	1	2		
Dortmund*	Stadt Dortmund	Verwaltungsgebäude	1	1					
	Gasanstalt ev. Schulgemeinde	Schule	1	1	i				
n	kath. Waisenhaus	Kapelle	1	1					
	Gronau-Enscheder Eisenbahn	Dienstgebäude	1	1					
,	Essener Creditanstalt Vaterländ. Frauenverein	Verwaltungsgebäude Kleinkinderschule	1	1 1	• -				
n	Reinoldgemeinde		1	1		-		3.10	
,	Emilie Sidhoff	Privatschule	1	1					
Dresden	Staat	Hauptbahnhof Verwaltungsgebäude am Hafen	1	1 2	3	9 ³)	28	7	
,	Stadt	Ausstellungshalle	1	1	1		-		
,	,,	Kaffeehaus	1	1					
n • • •	hierüher verschie	Feuerwehrstelle edene Nebengebäude	1 4	1	4	$\frac{1}{2^3}$	4	2	3
Essen*	Stadtgemeinde	Realgymnasium	1	1	3	1	10	2	1
,,	r v	Volksschule	1	1	1	1	4	1	
G						TO	1	13	

 ²⁵ Krankenstuben etc., 5 Badestuben.
 22 Bureauräume, 7 Zellen, 1 Badestube.
 3) Bei Tabelle A I mit eingerechnet.

(Noch Tabelle A, IV).

The second				Haupt-	Neben-		M	it	
In .	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen.
Frankfurt a, M.* "" "" "" "" "" "" "" ""	Stadtgemeinde "" Ver.f. Volkskindergärten Loge zur Einigkeit Freies deutsch. Hochstift Gesellsch. f. Gemeinde- pflege der Lutherkirche	Logengebäude Bibliothekgebäude Bethaus	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	8 1 7 1	21 3 34 4	81) 71) 11)	7
Frankfurt a. 0.* Freiburg i. B	Magistrat Eisenbahnfiskus Universität Stadtgemeinde Kath. Stiftungsrath	Rathswagegebäude Aufenthaltsraum Hygienisches Institut Schulhaus (Hildaschule) Collegium Sapientiä	1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 2 2	1	3 . 24	1	1
Halle a. S.*	Stadtgemeinde Garnisonverwaltung Halle-Hellstadter Bahn Stadtgemeinde Katholische Gemeinde Franke'sche Stiftungen	Turnhalle Montirungsgebäude Empfangsgebäude Paul Riebeckstift St. Elisabethkirche Mädchenschulgebäude	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1	2	7		2
Hamburg	Hamburger Staat "" "" " Norddeutsche Bank Hamburg-Amerik.	Realschulen Hörsaal Turn- und Festsaal Schulbaracke Ueberwinterungshaus in der Stadtgärtnerei Fernsprecheramt Kapelle, Auswandererhalle,	1 1 1 1 1 2	2 1 1 1 1 1 3		2	8		2
Hannover	Packetfahrt-Aktienges. Magistrat " " " Staat Reformirte" Gemeinde	Betsaal Waldwirthschaft Handelsschule Bürgerschule Turnhalle Physiol. u. chem. Institut Klinik für Hausthiere Reformirte Kirche	1 1 1 1 1 1	1 1 1	1 : 1 1 2				
Karlsruhe i. B.	Staat "	Grossh. Gemäldegallerie ²) Grossh. Grabkapelle	1	1	:	:		:	:
Kiel*	Verschiedene Eisenbahnfiskus Stadtgemeinde Pfarrgemeinde Privatperson Stiftung	Nebengebäude Güterbahnhof Schulen Krankenbaracken Kirche Krankenhaus Leichenhaus	4 1 4 2 1 1 1	1 3 3 1 1	1 1 1 1 1	4	17		3
Königsberg i.P. Krefeld* · · ·	Synagogengemeinde Stadt	Synagoge Kaiser Wilhelm-Museum	1 1	1 1		1	3	1	

¹⁾ Mansarden. 2) Erweiterungsbau.

(Noch Tabelle A, IV).

	D			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb.	Kochküchen.
Leipzig	Stadtgemeinde "" ""	Grassimuseum Städtisches Kaufhaus Lehrerbildungsanstalt für Knabenhandarbeit 13. Bezirksschule	1 1 1	1 1 1 1 1		3 1 1	?	3 . 5	5 . 5
;; · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Stiftung	Volks-Brausebad Volksgartenunterkunftshalle Verschied. Nebengebäude Zweiganstalt für das Johannishospital	1 1 4 1	1 1 1	4	?			
Lübeck	Stadtgemeinde	Seequarantaine-Anstalt für Schweine Maschinenhaus	1	1			1 10 10	ile:	
Magdeburg	Staat Stadt	Dienstgebäude ¹) Diesterweg-Schule Turnhallen	1 1 2	1 1 .	2	3	19	3	2
Nürnberg	Stadtgemeinde	Städt. Electricitätswerk	1	1					
Plauen i. V.	Gemeinde	Dienstwohngebäude ²) 6. Bezirksschule Kochschule	1 1 1	1 1 .	3 1 1	2 1	7 2		2
Posen	Erzbischöfl. Stuhl	Priesterseminar	1	1		2	6		
Spandau*3)	Apostolische Gemeinde	Kapelle	1	1	1				
Stettin*	Staat Evang. Diakonissen- anstalt Bethanien Stettiner Gemeinnütz.	Kammergebäude ⁴) Wohngebäude ⁴) Krankenhaus Volksschwimmbad ⁵)	1 1 1	1 1 1		16 2	33 2	: .	15 2
	Baugesellschaft						31		
Strassburg i. E.	Militärverwaltung	Kath. Garnisonkirche Kasernen (Mörsch- häuserstrasse)	1	6	3	12	24	-	12
" "	., Stadt	Mannschaftsgebäude Verschiedene Gebäude Wächterhaus (Friedhof	1 5 1	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	2 3	1	2		i
"	,,	St. Gallen) Verschied. Nebengebäude	3		4	- 11			١.
77 · · ·	Staat Kais. Russ. Gesandsch. Stadtgemeinde Kath. Kirchgemeinde Schuckert & Co. Nürnbg. Ver. f. d. Wohl d. arb.	Landesgewerbemuseum Griechische Kirche Realschule Pumpstation f. Wasserltg. Kirche Electricitätswerk Aufenthaltsgeb. (Krippe)	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1		3	9 . 3 3	200	3
71	Klassen	dene Nebengebäude	6	1	6				1
,,	Gemeinde	Schulgebäude	2	2	0		1		

 ¹⁾ Provinzial-Steuer-Direktion.
 2) auf dem städtischen Bauhofe.
 3) Ausschl. der Königl.
 Bauten.
 4) des Pionier-Kasernements.
 5) Vergrösserung.

A. V. Die im Jahre 1897 oder 1897/98* errichteten öffentlichen Gebäude.

	Rozajahnung			Haupt-	N eben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kochküchen
Aachen	Genossenschaft hierüber verschie	Klostergebäude ¹) edene Nebengebäude	$\frac{1}{2}$	1	2		:	:	
Altona*	Eisenbahnfiskus Stadt Altona , kath. apost. Gemeinde Turnerschaft Altona von 1880 freie u. Hansestadt Hamburg	Bahnhof Altona ²) Wartehaus ³) Viehschuppen Schulabortanlage Kapelle Turnha[le Arbeiterbaracke ⁴)	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1				
Augsburg	Kgl. bayer. Milit Aerar Stadtgemeinde	Kasernenbaracken ⁵) Bedürfnissanstalt	1 1	2	1 1		:	:	
Berlin*	Stadtgemeinde	Gemeindeschulen Siechenhaus Erweiterungsbau der Hauptfeuerwache Feuerwache Erweiterungsbau des Centralschlachthofes Verschied. Nebengebäude	3 1 1 1 1 2	3 1 1 1 13	10 · 2 3 · 2	12 4 4	47 15 15 2	2	4
Bochum*	Reichstank Eisenbahnfiskus Stadt Bochum Berggewerkschaftskasse hierüber verschie	Dienstgebäude Stellwerksgebäude Oberrealschule Elektr. Centralstation Bergschule dene Nebengebäude	1 1 1 1 1 4	1 1 1 1 1	2 2 3 5	2 1 1 2	9 . 3 . 9 .	7 2 2 5	111111111111111111111111111111111111111
Breslau	Provinz Schlesien Fiskus Stadtgemeinde	Landeshaus Weibergefängniss ⁶) Volksschulhaus Arbeiterschutzhalle	1 1 1 1	$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	1	7 . 2	14 8 •	3	2
Charlottenburg	Justizverwaltung hierüber verschie	Gefängniss dene Nebengebäude	1 3	1	3	:			
Dortmund*	Josephgemeinde Ev. Gemeinschaft Knappschaftsverein Gronau-Enschieder Eisenbahn	Kapelle Verwaltungsgebäude	1 1 1 1	1 1 1 1	i :	1 1 1	4 5 5	:	1 1 1
Dresden	Staat " " Stadt	Finanzministerium Baugewerkenschule Aichamt Bahnhof Wettinerstrasse Bahnmeisterhaus Volksbad	1 1 1 1 1	1 1 1	: : 1 1	12^{7}) 2^{7}) 10^{7}) 1^{7}) 4^{7})	59 4 40 7 12	2	12 2 10 1 4
Düsseldorf*	Militärfiskus Stadtgemeinde Pfarrgemeinde	Infanteriekaserne Schule Kirche	1 2 2	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	14	2 4	6 16	8	4
Essen*	Stadtgemeinde	Volksschule Volksbrausebad us. — ²) Empfangsgebäude. —	1 1	1 1 Bei de	1	1 1	4 2	1	1

1) Der Schwestern vom hl. Franziskus. — 2) Empfangsgebäude. — 3) Bei der Dampfschiffbrücke (mit Fahrkartenausgabe und Abortsanlage. — 4) für 87 Mann; mit Latrine, Bureaugebäude, Wächterbude, Gerätheschuppen. — 5) Für das 3, Infanterie-Regiment. — 6) 207 Haftzellen, 104 Schlafzellen, 3 Krankenzellen. — 7) Bei Tabelle A II mit eingerechnet.

(Noch Tabelle A V.)

	Denishwan			Haupt-	Neben-		M	it	
In	Bezeichnung des Besitzers.	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Geb	äude	Wohnungen	heizbaren Zimmern	nicht heizb. Zimmern	Kashküchen
Frankfurt a. M.*	Eisenbahnfiskus Stadtgemeinde " Aktien-Gesellschaft für kleine Wohnungen Verein für Kinderhorte Diakonissenanstalt	hallen u. s. w.	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	i i	1 1 1 1	3 2 2	3	1
Freiburg i. Br.	kath. Kirchengemeinde Sara Schinzinger	Herz Jesu-Kirche Kleinkinderbewahranstalt Vebengebäude	1 1 2	1	2		•		
Görlitz	Stadtgemeinde Hamb. Staat Römkath. Gemeinde Apostol. Gemeinde Vorstd.d.Zufluchtsstätte	Kath. Gemeindeschule Nr. 6 Staatsleihhaus Gebäude f. Arbeitsnachweis Volksschule Schule Kirche Zufluchtstätte	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	2	2 1	4 2	1 1 1	1
Hannover	Landesdirektorium Militärfiskus Magistrat " hierüber verschie	Provinzialmuseum Offizier Speiseanstalt Flusswasserkunst Bürgerschule Feuerwehrwache dene Nebengebäude	1 1 1 1 3	1 1 1 1 1	3				
Kiel*	Stadt Kiel hierüber verschie Reichsbank	Feuerwache edene Nebengebäude. Reichsbankhauptstelle	1 3 1	1 . 1	3	1 1 3	2 4 25		
"	Militärfiskus Stadt	Kaserne Städt. Archiv- und Bibliothekgebäude	1	1	1				
;; · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kirchengemeinde Kirchl. Gesellschaft Aktien-Gesellschaft	Waisenhaus Mittl. Knabenschule Hafen-VerwaltGebäude Kirche Bewahranstalt mit Kirche Panoptikum dene Nebengebäude	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	2	3 2 4 ·	13 10 17	: :	
Königsbg. i. Pr.	Ostpreuss. Land-Feuer- Societät	Dienstgebäude und Stallgebäude	5	1	5	2	14		
refeld*	Stadt "	II. Wasserthurm. Krankenhausbaracke Versorgungshaus-Er- weiterungsbau	1 1 1	1 1 1		1	3 12 12		
eipzig	Staat Stadtgemeinde " Kirchgemeinde	Wenteringsbau Universität ³) Baracke für Obdachlose ⁴) Volks-Brausebad Schulturnhalle Johanniskirche	1 1 1 1	i 1 1 :	2				
,, , , ,	Apostol. Gemeinde Kirchgemeinde LPlagwitz Zillerverein	Kirche Friedhofskapelle Knabenbewahranstalt ⁵)	1 1 1	1 1 1		2	3	2	

Digitized by GOOSI

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle A V.)

Wante.		,		Uat	Neben-		7.5	:4	=
In	Besitzers. Besitz	Zweck des Neubaues.	Bauten.	Gebäude		Wohnungen	heizbaren Zimmern W		Kochküchen
Lübeck	Lübeckischer Staat Militärfiskus Barackenkaserne Oberpost - Direktions-Gebäude Schulgebäude Schulgebäude Schulgebäude Sudenburger Rathh. Krankenhaus-Erweiterungsbau Doppelturnhalle Neues allg. Krankenhaus-Erweiterschule Verwaltungsgebäude Verwaltungsgebäude Verwaltungsgebäude Schule Staat Empfangsgebäude Verwaltungsgebäude Schule Staat Empfangsgebäude Verwaltungsgebäude Versch. militär. Gebäude Ställe Versch. militär. Gebäude Stalte Versch. militär. Gebäude Versch. militär.			1 9	2 3	3	8	3	3
Magdeburg	Lübeckischer Staat Militärfiskus Gerichtsgebäude¹) Barackenkaserne Oberpost - Direktions-Gerost of Schulgebäude Sudenburger Rathha Krankenhaus-Erweiterungsbau Doppelturnhalle Neues allg. Krankenhaus-Erweiterungspebäude Neuend der Stadttheater Töchterschule Verwaltungsgebäude neuend der Stettiner-Jeswitzer Eisenbahn Direktions-Gebäudef Ställe⁵) Verschiedene Gebäude Freihafenbezirk⁶) Arndtschule¹) Siechenhaus-Erweiterung Bau Direktor-Wohnhausf Nordkapelle der St. Jakobikirche Pfarrhaus St. Gertru Erweiterung der chirm Klinik Dienstgebäude Mustenhaus der barm hutterhaus der barm Kunthen Neues gebäude Mustener Schulgebäude Aufseher - Dienstgebäude Aufseher - Dienstgebäude Krankenhaus des Ma		1 1 1	1 1 1	1	2 1	13 •	6	2 i
Mannheim	men i. V. Theaterbauverein Töchterschulbauverin² en . ProvinzFeuersocietät Kgl. Eisenbahn-Direkt. Domkapitel Jüdische Korporation tiin* Stadtgemeinde Stadtgemeinde Tim* Stadtgemeinde Stadt Magdeburg Theaterbauverein Töchterschulbauverin² ProvinzFeuersocietät Kgl. Eisenbahn-Direkt. Domkapitel Jüdische Korporation Staat Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadt Eisenbahn-Direkt. Domkapitel Jüdische Korporation Staat Stadtgemeinde Stadtgemeinde Tim* Stadtgemeinde Stadtgemeinde Tim* Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Empfangsgebäude Wend der Stettiner-Jes witzer Eisenbahn Pionier-Kaserne A u. Versch. militär. Gebär Direktions-Gebäude Freihafenbezirk6) Arndtschule? Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Stadtgemeinde Krankenhaus-Erweiteru Betwitzer Eisenbahn Pionier-Kaserne A u. Versch. militär. Gebär Direktions-Gebäude Freihafenbezirk6) Arndtschule? Siechenhaus-Erweiteru Betwitzer Eisenbahn Pionier-Kaserne A u. Versch. militär. Gebär Direktors-Wohnhaus Nordkapelle der St. Jakobikirche Pfarrhaus St. Gertn Erweiterung der chir Klinik Dienstgebäude Miseher- Dienstgebäude Aufseher- Dienstgebäude Miseher- Dienstgebäude Krankenhaus des Mahospitals			1					
Nürnberg.	Lübeckischer Staat Militärfiskus Gerichtsgebäude¹) Barackenkaserne Oberpost Direktions-Gb Schulgebäude Sudenburger Rathhau Krankenhaus-Erweiterungsbau Doppelturnhalle Neues allg. Krankenhau Markthalle Stadttheater Töchterschule Verwaltungsgebäude ne Schule Direktons-Gebäude Verwaltungsgebäude ne Schule Stadt Wersch. militär. Gebäude Stalle³) Versch. militär. Gebäude Stalle³) Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk³ Arndtschule¹ Stalle³) Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Siechenhaus-Erweiterung Bau Direktor-Wohnhaus² Nordkapelle der St. Jakobikirche Pfarrhaus St. Gertrucker Erweiterung der chiru Klinik Dienstgebäude Stalle³ Verset. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Siechenhaus-Erweiterung Bau Direktor-Wohnhaus² Stalle³ Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Siechenhaus-Erweiterung der chiru Klinik Dienstgebäude² Stalle³ Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Stalle³ Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Siechenhaus-Erweiterung der Stalle³ Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Stalle³ Versch. militär. Gebäude Freihafenbezirk² Siechenhaus-Erweiterung der chiru Klinik Dienstgebäude² Stalle³ Verweiterung der chi				4				
Plauen i. V	Besitzers. Lübeckischer Staat Militärfiskus Beburg Reich Stadt Magdeburg Reich Stadt Magdeburg Raheim Stadtgemeinde Ber i. V. Theaterbauverein Töchterschule Stadttheater Töchterschule Verwaltungsgebäude Sudenburger Rath Krankenhaus-E weiterungsbau Doppelturnhall Neues allg. Kranken Markthalle Stadttheater Töchterschule Verwaltungsgebäude Schule Empfangsgebäude Empfangsgebäude Schule Empfangsgebäude Schule Empfangsgebäude Schule Empfangsgebäude Schule Empfangsgebäude Empfangsgebäude Freihafenbezirk Arndtschule?) Siechenhaus-Erweite Bau Direktor-Wohnha Nordkapelle de St. Jakobikirch Pfarrhaus St. Ger Erweiterung der ch Klinik Dienstgebäude Kaserne Schirmeeke Schulgebäude Kaserne Schirmeeke Schulgebäude Krankenhaus des Infanterie-Kaser von Untermarchthal hierüber verschiedene Nebengebäude Infanterie-Kaser					1	3 9	:	1
Posen	In des Besitzers. Despitzers. Lübeckischer Staat Militärfiskus Reich Stadt Magdeburg Reich Reich Reich Reich Siechenhauserein Reich Staat Empfangsge end der Stawitzer Erionier-Kase Versch. milit Direktions Reich Reic			1 1 1 1	:	4 2 3	15 4 10	•	3
Stettin*	des Besitzers. Lübeckischer Staat Militärfiskus Reich Stadt Magdeburg m Stadtgemeinde Stadtgemeinde g			1	2				
,	des Besitzers. Lübeckischer Staat Militärfiskus Reich Stadt Magdeburg Schulg Sudenburg Stadt Magdeburg Stadt Magdeburg Sudenburg Sudenburg Sudenburg Sudenburg Sudenburg Sudenburg Sudenburg Stadt Stadt Töchterschulbauverein Stadt Töchterschulbauverein Stadt Töchterschulbauverein Stadt S			2 3 1 4	:	2 2	3	i	2 2
s (i) .	,	Arndtschule ⁷)	1	5		3	10		3
,	Gemeinde-Kirchenrath	Bau Direktor-Wohnhaus ⁸)	1 1 1	1 1 1 1	1	2	10		2
			1	1		2	12		2
Strassburg i. E.	" Reich	Erweiterung der chirurg.	1	1					
71 72 73	Militärverwaltung Stadt	Dienstgebäude ⁹) Kaserne Schirmeckerring ¹⁰) Schulgebäude Aufseher - Dienstgebäude ¹¹)	3	1 2 3 1	3	1 1 1	4 6		1 1 1
Stuttgart	herzigen Schwestern von Untermarchthal			112)					
Wieshaden*		1	6	6	1	4		1	
Zwickau	traditional resolution for the	Bürgerschule	1	1	2	1	2	1	1

1) Mit Untersuchungsgefängniss und Aufseherwohnhaus. — 2) G m. beschr. Haftpfl. — 3) Artilleriewagenhaus, Wirthschaftsgebäude der Pionier-Kasernements, Büchsenmacher-Werkstatt für das Artillerie-Depot. — 4) Erweiterungsbau der Kgl. Preuss, pomm. Generallandschafts-Direktion. — 5) Grossviehstall und Marktställe etc. auf dem städt. Viehhofe. — 6) Kantinengebäude, Kontrolgebäude, Wachtgebäude, Werkstattgebäude, Abfertigungsschuppen. — 7) Knabenmittelschule. — 8) Des städt. Krankenhauses. — 9) Für die Katasterverwaltung. — 10) Mannschaftsgebäude und Offizier-Speiseanstalt. — 11) Friedhof St. Gallen — 12) Mit (6) Betten für Kranke.

A, VI. Die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohn-

(N = Neubauten,

								(21	Ticus	auton,
Städte	Gescl häu	häfts- ser	gebäud schlie Brenne	sslich ereien, ereien	1	tätten	einsch Schu Spei Maga	häuser iliessl. ppen, cher, azine, rlagen	Stallg	ebäude
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
Aachen Altona*	1 7 38 7	1 7 46	18 8 29	8 29	10 11 44 7	11 44 7 3	55 50 56 24 5 N	50 56 24	11 13 20 12 50	13 20 12
Bremen* Breslau	1 2 2 3	1 2 2 3	2 2 8 3 14	2 10 3 14	23 6 13 2 65	6 13 2 65	47 56 33	56 33 70	33 12 14 3 82	12 14 3 82
Dresden Duisburg Essen* Frankfurt a.M.*8) Frankfurt a. O.*	36 40 11	36	6 4 19 2	21 6 . 21 2	G — 16 32 20	16 23	49 62 86 5	49 112 5	20 31 24 4	49 20 27 4
Freiburg i. B Görlitz Halle a. S.* Hamburg Hannover		7	11 11 3 17 15	N — 3 17	10 8 56 12	10 8 56	51 5 23 194 81	51 23 194	4 4 6 52 55	4 6 52
Karlsruhe i. B Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbergi Pr. Krefeld*	15 : :	15 1 67 ¹⁶)	34 ³⁰)		35 ¹⁴) G	35 11	112 : : 24	125 27 17)	11 : : 6	11 20 167 ¹⁸)
Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg ²⁴) . Mannheim	3	13 1 3	3 19	44 3 19	3 13 93	89 14 13 93	13 • 52 25	80 9 52 25	8 22	52 • 15 22
Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau* Stettin*	2 8 · •	8 •	20 7 4 1 6	8 1 6	31 18 9 2 19	19 2 19	15 10 1	12 44	19 19 4 3 37	19 3 37
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden*	1 6	1 6 •	3 10	3 11 ·	14 10	14 10	47 5 5	47 55 ·	36 5 9	36 5

^{1) 4} Trinkhallen, 4 Abortanlagen, 2 Musikpavillons. 2) 2 Infanterie-Mannschaftsklinik. 3) 1 Turnhalle, 1 Cirkus. 4) 32 Abortgode., 5 Kontorgebde., 4 Kegelbahnen, 6) Badeanstalt. 7) In Tab. A, I mit eingerechnet. 8) Nicht Neubauten, sondern Grundschule (mit 2 Gebäuden), 66 sonst. Neubauten. 13) 36 sonst. Nebengebde., 1 Privat-2 Kontorgebde. 16) u. Lagerhäuser. 17) siehe bei Geschäftshäuser. 18) u. Scheunen etc. küchen, 8 Ziegelbäckerhäuser (Cantinen), 5 Wächterbuden, 3 Kegelbahnen, 2 Aufent-Blumenausstellungsgebde., Trinkhalle, Wiegehäuschen u. Heiligenhäuschen. 20) Hier-1 Kinderbewahranstalt, 1 Friedhofsgebäude, 1 Badeanstalt, 1 Vereinshaus, 48 Wasch-1 Badehaus. 23) Auf 50 Grundstücken. Ausserdem 64 kleinere Ställe, Feuerungsfrüheren Jahre sind nur diejenigen Neubauten angegeben, in denen Wohnungen

zwecken errichteten Neubauten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

G = Gebäude.)

		Gar		sch	wirth- aften liesslich	Ueh	rige			Die 1	nebenge oauten e	enthalter	Neu-
Rem	nisen	Gew	nd ichs- iser	Restaur Hotels küc	rationen, , Volks- chen, ertsäle		eu- iten	Sui	mma	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheizbare Zimmer	Kochküchen
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G	A		nic	Ko
4 3 19 1	3 19 1 92	5 .9 2 N	9 2	4 6	4 6	: 101) 62)	10	103 86 188 100 220	86 188 108	? 3 ? 90 ?	i0 :		3
17 17 6 1 5	17 6 1 5	18 2 8	2 8 8	1 1 2	1 1 2	$egin{array}{c} 2^3) \\ 46^4) \\ 12^5) \\ 1^6) \\ \cdot \\ \end{array}$	46 12 1	142 143 97 12 249	143 99 12 249	?	9		5
5 3	5 5	G - 4 6 .	4 . 8	1 1 2	i 2	12 ⁹)	13	137 170 1838) 11	530 137 224 11	7) 69 ? 17	373 50	32 16 ¹⁰)	7i 16
2 21 ¹¹) 1 28 3	2 1 28	10 3 16 5	3 16	5 4	5	67 ¹²) 37 ¹³)		67 51 44 442 245	67 44 443	8 ? ? 23 ?	32 3 80	6 : 12	8 23
13	13 1		2 23	2	4 . 2	•	8 ¹⁵) 86 ¹⁹)	188	203 70 430 96	5 3 5 34 ?	205 13 90	6	51 5 6
i 2	9 . 2 2 .	6 10	5 6 10	2	7 . 1 2	37 ²⁵)	86 ²¹) 4 ²²) 37	29 16024 ?	385 55 ²³) 160 ?	72 ? 1 10 ?	243 1 26	72	68 1 10
71 9 12	10 29	5		4 1 1 2	: : 1 2			167 71 31 7 136	76 7 141	? 37 ? ?	124	5	20
2 5	2 5	2 3	2 3	3 4	3 4 •	:		108 98 ?	108 99 ?	4 7 ?	15 25	:	47

Gebäude, 1 kath. Schulgebäude, 1 elektr. Kraftstation, 1 Motorwagenhalle, 1 Privat-2 Waschhäuser, 2 Betsäle, 1 Krankenbaracke. ⁵) 11 Waschhäuser, 1 Arbeiterbaracke. stücke. ⁹) Waschküchengebde. ¹⁰) Mansarden. ¹¹) einschl. Schuppen. ¹²) 1 Wartekrankenanstalt. ¹⁴) einschl. Waschküchen, Kontore. ¹⁵) 6 freistehende Waschküchen, ¹⁹) 35 offene Hallen u Unterstellschuppen, 16 Abort- u. Bedürfnissanlagen, 12 Waschhalts- u. Speisehallen für Arbeiter, je 1 Uebernachtungslokal für Bahnbedienstete, unter 33 Sheds. ²¹) 4 Strassenbahndepotgebäude, 2 elektrische Kraftstationen, küchengebäude, 28 sonstige Gebäude. ²²) 2 Eisenbahnwärterbuden, 1 Kegelbahn, gelasse u. sonst. kleine Baulichkeiten und 25 Abortgebde. ²⁴) In den Tabellen der vorgesehen waren. ²⁵) 10 Abortgebäude, 4 Waschhäuser, 4 Wirthschaftsgebde., 19 sonst.

A. VII. Die sonstigen, vorwiegend zu anderen als Wohn-

N = Neubauten,

								14	= Neu	Dauten,
Städte.	I	häfts- iser	gebäud schlie Brenn Braud	sslich	Werks	stätten	eins Schu Spei Mags	häuser schl. appen, cher, azine, rlagen	Stallge	ebäude
	N	G	N	G	N	G	N	G	N	G
Aachen Altona*	2 2 8 53	2 69	19 6 15 30 7	6 15 7	13 11 5 15 19	11 5 19	27 76 4 64 41	76 4 44	14 19 4 20 19	19 4 19
Breslau	12	12	11 16 ←	11 16 — 141	15 57 G ——	15 57	85 1 54	85 1 54	25 78	25 78 420 G
Düsseldorf*	4	4	32	32	45	45	64	64	22	22
Essen*	90 11 3	1i 3	12 15 4 — 16	16 5 N —	23 18 19	20 19	62 99 1 3 14	150 l 3	45 24 5 8	25 5
Hamburg Hannover Kiel* Köln a. Rh.* . Königsberg i. P.	8 22 •	8	15 4 ·	15 1 — 95	40 15 G	40 14	124 85	124 30 149 ¹⁴)	39 57 •	39 15 92
Krefeld* Leipzig Liegnitz* Lübeck Magdeburg	12 : 6	20 20 2 6	30 ¹⁶) 6 26	48 4 4 26	13 4 11	76 13 11	39 15 60	80 23 60	12 4 18	29 12 18
Mannheim Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau*	10 5 2	5 2	23 1 2 3	1 2 3	108 31 12 6 2	108 12 6 2	7 28 8 1	7 8 1	18 5 3 8	5 3 8
Stettin* Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden* . Zwickau	8 17 :	12 18	12 1 12 •	12 1 13 •	34 11 9	35 11 9	70 66 75	77 66 75	40 32 10 11	42 32 10

¹⁾ Portierhäuser. — 2) 10 Waschküchengebäude, 2 Vereinsgebäude 1 Vereinsturngraphieatelier. — 4) 34 Closet- und Abortgebäude, 8 Colonnaden, 6 Waschhäuser, Bauten zu Verkehrs-, Verwaltungs-, Bildungs-, Gesundheits-, kirchlichenZwecken etc. sondern Grundstücke. — 9) Waschküchengebäude. — 10) Mansarden. — 11) 3 Militärbaracken, asyl und 44 sonstiger Neubauten. — 12) Freistehende Waschküchen. — 13) siehe Lager-23 sonst. Neubauten. — 16) hierunt 28 Sheds. — 17) 2 Kirchen, 1 Friedhofskapelle, 1 Knabenküchengebäude, 20 sonstige Neubauten. — 18) 2 Eisenbahnwärterbuden, 2 Badehäuser, Ställe, Feuerungsgelasse und sonstige kleine Baulichkeiten und 38 Abortgebäude. — 21) 1 Kinderbewahranstalt, 1 Diakonissenanstalt. — 22) Evangelisches Vereinshaus. —

zwecken errichteten Neubauten im Jahre 1897 oder 1897/1898.* G = Gebäude.

			ten-	einsch	thschaft., liesslich	Ueb	rige			Die n	ebenger aut e n e	nannten nthalten	Neu
Rem	nisen	100000	nd ächs- ser	Hotels küc	rationen, , Volks- hen, ertsäle	Ne bau		Sur	nme	Wohnungen	heizbare Zimmer	nichtheiz- Zimmer	Kochküchen
N	G	N	G	N	G	N	G	N	G	W	110	ia	Kc
2 1 15 14 2	1 15 2	4 8 5 7	8	3 6 1 5	6 5	$\begin{vmatrix} 4^{1} \\ 14^{2} \\ 11^{3} \end{vmatrix}$	14 11	88 113 73 157 164	113 73 183	2 39 ? 119	5 123	31	2 34 ·
6	6	3 15	3	3	$\begin{bmatrix} & & & & & & & & & & \\ & & & & & & & & $	614)	61	$206 \\ 1 \\ 242$	206 1 242 583	?		:	
4	4	10	10	6	6			187	187	?	128	567)	
3 21 5	4 21	4 10 12	4 10	4 . 2 .	4 2	3 ⁹)	3	232 1818) 1 67 55	237 1 68	? 14 26 ?	46 109	14 ¹⁰)	14 31
18 7	18 4 20	8 16 ·	8 5 5	4	3 9	52 ¹¹) 41	52 3 ¹²) 24 ¹⁵)	304 251	304 75 394 88	20 ? 1 29 ?	69 2 102	8	20 i 10
7 11 2	4	7 9	3 9		3	3720)	94 ¹⁷) 6 ¹⁸) 37	47	358 63 ¹⁹) 169	? 59 ? 7 6	161 26 11	44	54 7 4
100 2	2	4		· · · 2 2	2 2	221)		? 216 23 25 16	? 23 25 16	? ? 18 ?	62	2	10
18 1 6	18 1 6	8	8	3 4 6	3 4 6	2 ²²)	2 : :328)	185 117 143 ?	199 117 145 ?	12 2 30 ?	53 104 90	2 2	14 2 30 2

halle, 1 Musikpavillon. — 3) 4 Trinkhallen, 4 Abortanlagen, 2 Kegelbahnen, 1 Photo-6 Kontorgebäude, 4 Ausstellungshallen, 2 Radfahrbahnen, 1 Gradierwerk. — 5) und — 6) Bei Tabelle A. II. mit eingerechnet. — 7) Dachzimmer. — 8) Nicht Neubauten, je 1 Privatschule, Turnhalle, Fleischkochanstalt, Anstalt für Massage, Bäder etc., Thierhäuser. — 14) einschl. Geschäftshäuser. — 15) 1 Badeanstalt für Bahnbedienstete, bewahranstalt, 3 Vereinsturnhallen, 1 Privatschule, 1 Gesellschaftshaus, 65 Wasch-1 Radfahrhalle, 1 Kegelbahn. — 19) Auf 58 Grundstücken. Ausserdem 92 kleinere 20) 15 Abort Gebände, 2 Wirthschaftsgebände, 1 Waschbaus, 19 sonstige Neubauten. — 20) 15 Abort-Gebäude, 2 Wirthschaftsgebäude, 1 Waschhaus, 19 sonstige Neubauten. –
 28) 2 Militärbaracken, 1 Ventilatorgebäude. Digitized by GOOGIG

Statistisches Jahrbuch VIII.

÷ ėΪ Ŋ ,1 K. r.

B. Ausgaben der Stadt

B. Ausgaben der Stadtgemeinden für

Neubauten, bauliche Unterhaltung

							Heupaute	n, baulici	16 Unter	naitung
Städte	1. Für die all- gemeine und die Finanzver- waltung (incl. Polizei, Spar- kassen etc.).		richtszwecke (Incl. Turn- hallen, Schul- bäder, Schul-		3. Für Armen- undBesserungs- anstalten (incl. Arbeits- und Waisenhäuser).		Gesundheitspflege, Altersversorgung (incl. Bäder, Des- infektions- und Bedürfniss- anstalten)		5. Für Kirchen- und Begräbniss- wesen (incl. Pfarr- und Leichenhäuser	
		Davon fürNeu- bauten M.	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M.	-	Davon fürNeu- bauten &	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten	Ueber- haupt M.	
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	389 535 31 23 6	143 850 378 922 143 385 5 500	295 062 298 094	178 503 180 209 236 700 1 749 791	791 1 770		347 154 37 808 2 867 815 446 7 078	330 689 1 334 2 105 705 2412) 7 078	45 199 4 318	43 029
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenburg*	264 450 57 366 57 856 44 673 8 826	259 729 13 453	281 659 146 471 371 171 101 257 103 960	256 362 99 332 326 319 67 420 58 439	4 830		27 636 10 726 98 221 27 908 161 132	20 482 3 850 82 802 24 935 161 132	60 364 28 865 6 324	49 910 • •
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* . Duisburg*	70 1934) 147 409	197 506 14 277 101 115 255 168	224 700 355 281 204 798 284 540 231 159	168 100 348 275 85 910 240 740 217 965	3 548 14 032 14 875 1 350	•	24 400 13 460 189 507 61 860 52 524	6 000 6 264 117 275 61 217 49 539	1 900 87 000 460 2 003 2 021	87 000
Essen*	49 240 181 540 12 355 83 543 14 914	66 483 5 027 80 869	43 360 640 766 10 474 113 940 451 738	552 807 100 233 432 156			6 010 535 065 ⁵) 3 129 5 315 8 939	419 641 1 750 719	2 310 88 658 3 459 295 352 10 142	
Halle a. S.* . Hamburg Hannover* . Karlsruhe i. B. Kiel*	22 1577) 823 033 110 050 23 380 18 053	2 100 644 752 41 043 16	211 340 607 974 412 620 165 959 71 493	180 136 314 939 361 731 128 383 41 449	25 023 3 304 69 170	60 449	11 023 177 3928)* 257 631 26 167 24 017	4 802 161 4298) 233 128 17 059	5 000 3 855 4 124 2 956	•
Köln a. Rh.*. Königsberg i.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	34 698 30 391 12 029 536 989 6 957	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	450 814 325 260 44 051 445 235 9 113	313 674 288 752 342 339	2 80	3 541 •	213 567 139 171 18 497 109 314 561	158 331 126 812 35 009	78 743 6 191 761	77 520 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Lübeck* Magdeburg* Mannheim Metz* Mün c hen	364 416 61 729 10 241 13 999 138 097	349 277 60 953 447 7 278	43 178 245 629 72 764 20 263 856 362	12 831 221 324 24 672 624 106		58 756	78 360 16 895 59 727 4 049 64 268	63 575 2 621 49 230 787 51 165	5851°) 43 445 10 495 484 021	41 810 1 129 431 239
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam * Spandau*	328 856 ¹¹) 10 264 2 993 14 784 3 000	279 342 5 303	259 374 196 846 38 132 30 646 11 000	156 477 171 091 25 194 15 879	1621		898 453 7 083 13 590 11 651 2 400	892 406 1 497 5 018	193 9 2 6 11 289 15 112 7 300	192 291 10 000 13 07! 6 00
Stettin*	3 969 130 047 27 263 8 285 95 577	91 422 1 058 93 955	225 567 302 786 228 091 239 666 63 177	226 944	283 660 77 265	282 945 77 265		5 289	7761 47494 12608 508 1501	34 14(:

¹⁾ Einschl. Feuerversicherung und Feuerlöschwesen. — 2) Einschl. der Ausgaben für Einrichtung vol badeanstalten. — 3) Einschl. öffentliche Brunnen, Wirthschaftsgebäude. — 4) Einschl. Gemeindegrundstücke zu Wohl Kornhaus. — 7) Darunter 4394 M für vermiethete Wohngebäude. — 8) Darunter 83 368 M für themisches und physikalische Gottesacker. — 10) Darunter 1784 M für vermiethete Wohnungen. — 11) Einschl. Lagerhäuser u. ş. w. — 13) Für Museet

ben ken gemeinden für Bauten. gemeine Hochbauten im Jahre 1896 oder 1896/97* dich ken und Reparaturen.

_										
undle: wee Pla	Musee öffent	en und gewerblicher (Gas, Wasserw Kanalisation, Mhallen, Feuerlichen wesen etc.		en meist cher Art, serwerke, on, Markt- euerlösch-	und l wirth (incl. l	Forst- schaft Riesel-	Zwecke Materi Depots, und Ge	e (incl. alien- Garten- wächs-	10. Zus fü Hochk	
	Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten <i>K</i>
4512 120	5 840 834 2 992 14 798	2 499 14 798	6 837 371 953 464 558 1 296 918 8 021	364 478 329 520 1 184 225 3 000	25 560 : :	22 084	675 29 574 35 442	5 279 29 965	818 805 1 125 557 801 517 4 871 147 30 814	718 155 930 222 570 824 3 973 895 15 578
68 68	4 476 12 852 57 125 2 908	4 399 8 736 2 620	280 786 326 409 3 353 792 5 025 120 468	255 756 257 521 3 286 303	33 124 928 14 034 1 693	33 124 6 995 1 000	1 261 ³) 39 748 7 489 102	737 :	953 756 623 365 3 959 688 194 720 394 386	879 762 360 703 3 725 345 95 975 338 839
190 870 44 290 200	4 700 897 23 676 11 107 11 649	3 200 20 913 11 649	3 100 365 106 585 229 539 880 11 584	365 106 546 030 519 028 1 087	400 2 761 21	· · ·	26 930 481 398	26 930 479 024	288 300 1 056 495 1 569 293 1 061 674 567 136	177 300 1 031 081 1 263 429 922 100 535 408
18 18 18 18 18 18 18 18	4 620 35 774 12 9936) 4 233	8 128 :	267 766 218 599 1 998 133 238 248 300	218 740 140 463	13 214 869 55 490 5 213	51 54 215	11 240 5 886 394 5 098	•	387 296 1 719 502 34 289 700 265 748 577	218 740 1 193 660 7 014 642 768 651 878
		620 91 160	456 854 122 857 10 585 501 175 272 161	484 116 17 861 434 979 249 509	2 346 17 000 24 575	1,75 17 000 17 355 12 998	1 256 48 611 123 779 15 273 2 238	37 504 116 234 7 546	716 803 1 837 856 949 220 895 516 401 041	621 156 1 193 485 770 111 722 533 321 015
		111 508 : :	56 958 620 837 40 152 122 092 530	15 010 551 714 25 716 49 455	58 711 : 22 554	51 909 7 110	51 586 : 4 024 472	41 528 1 361	1 177 435 1 121 411 115 009 1 314 157 19 392	862 019 970 819 25 716 923 381
104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	3 481 33 125 9 910 3 035 28 404 ¹²)	2 789 6 042	301 389 178 557 27 482 23 790 1 812 391	277 042 177 009 26 803 11 104 1 691 326	23 883 4	14 643	7 577 ¹⁰) 169 004 64 659 13 797 ¹¹) 4 623	3 447 159 040 63 325	829 346 748 384 244 901 89 428 3 473 343	720 815 662 757 166 819 13 467 2 869 912
198.º 11.25 15.L	17 964 54 986	53 883	1 373 852 180 766 4 536 15 208 2 500	1 287 506 175 447 8 989	3 764 :	3 412	17 302 88	17 302	3 072 425 430 021 115 946 90 353 28 300	2 808 022 378 755 79 077 48 264 8 000
12 新新 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	2 050		316 628 224 114 24 425 114 601 119 701			5 488	336 65 799 1 632 686 1 988	55 454	879 679 850 374 604 212 608 254 295 071	785 210 682 328 468 732 561 974 212 155
	如 Part 1 10 110 110 110 110 110 110 110 110 1	Musee offent Denkn Denkn Like Ueber- haupt 14 798 12 852 14 798 14 476 28 992 14 798 12 852 57 125 68 2 908 18 4 700 8897 23 676 11 107 11 649 4 620 35 774 12 9936 12 2552 13 125 14 9910 17 964 18 13 125 17 964 18 13 125 18 12 9930 18 13 125 19 10 3035 19 11 3035 19 11 3035 19 12 12 11 11 19 1	offentliche Denkmäler. Denkmäler Davon für Neu- Da	## Museen und gewerblik (Gas, Was Kanalisatire Denkmaler. Davon für Neubauter. M. ## 5840	Museen und offentliche Denkmaler. Cas, Wasserwerke, Kanalisation, Markthallen, Feuerlöschwesen etc.) Davon für Neubauten Markthallen, Feuerlöschwe	Museen und Offentliche Denkmaler. Class, Wasserwerke, Kanalisation, Markthallen, Feuerlöschwesen etc.) Glass, Wasserwer	Museen und Offentliche Denkmaler. Cass, Wasserwerke, Kanalisation, Markt. Chanker Cass, Wasserwerke, Kanalisation, Markt. Cass, Wasser, Wasser	Museen und offentliche Denkmäler. Davon für Neu-haupt Museen etc.) Davon für Neu-haupt Museen etc. Museen etc.) Davon für Neu-haupt Museen etc. Museen	Museen und offentliche Denkmaler. Davon fur Neu- haupt Davon fur Neu- haupt Materialien- haupt Materia	Museen und Gentliche Fort Gas, Wasserwerke, Gas, Wasser, Gas, Wa

undener Bedürfnissanstalten nach dem Beetz'schen Oelsysteme und einschl. von 19300 M für Verlegung von Flusswecken. – 6) Einschl. der Aufwendungen für das Armen., Arbeits- und Siechenhaus. – 6) Festhalle, Kaufhaus und stablischoratorium, hygienisches Institut. – 9) Einschl. Vermessungs- und Erdarbeiten bei Erweiterung des allgemeinen Bestützten bei Erweiterung des allgemeinen Bestützten bei Berweiterung des allgemeinen Bestützten Bestützten bei Berweiterung des allgemeinen Bestützten Bestüt

B. II. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten, bauliche Unterhaltun

							Neubaute	n, baulich	e Unter	haltun
Städte	1. Für die a und für die waltung (in Sparkass	Finanzver- cl. Polizei,	zwecke (in	ncl. Turn- hulbäder,	3. Für Arz Besseru stalten Arbeit Waisent	ingsan- i (incl. s- und	4.FürKranke heitspflege, sorgung (ir Desinfecti Bedürfniss	altersver- icl Bäder ons- und	5. Für K und Beg wesen (in und Le häus	räbniss cl. Pfar eichen
Statte	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M.		Davon fürNeu- bauten	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt <i>M</i> .	
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	43 939 ¹⁾ 414 117 15 641 63 009 13 607	3 696 403 966 •	529 442 70 068 401 396 1 564 933 33 000	1 148 101	1 329		112 236 39 796 906 582 653 13 141	82 955 3 380 399 569 ²) 13 141	6 830 31 131	5 58 26 93
Braunschweig*. Bremen*. Breslau*. Cassel*. Charlottenburg*	226 426 81 278 30 252 33 691	215 493 12 424	69 447 266 458 170 692 192 533 287 042	29 940 99 781 74 483 161 700 223 760		10 652	13 079 121 7 27	4 480 53 845 245 147 29 706 258 791	140 518 25 572 5 033 2 584	27 93 2 00
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg*	17 400 80 680 55 4684) 207 377	7% 733 13 387 172 742	169 100 299 614 429 846 365 176	267 811	20 797 165 645	142 788		2 700 43 465 277 078 11 758	18 000 193 198 384 3 605	193 19
Essen* Frankfurt a. M.*. Frankfurt a. O.*. Freiburg i. B Görlitz*	91 240 232 345 4 756 147 480 16 895	129 332 1 580 144 576 9 423	199 660 526 349 13 22 5 9 276 346 960	1 926	1 589 •		8 050 577 519 ⁵) 5 486 1 642 4 278	514 216 3 664	28 490 72 691 3 162 92 901 5 319	25 38 4 28 92 48 5 28
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B Kiel*	23 192 ⁷) 1 786 794 95 275 134 867 ⁹) 3 744	1 539 079 25 400 11 579	145 180 993 286 521 148 149 548 66 611	606 124 467 426	5 914 28 313	2 507 18 509	44 503	417 2648 168 262	3 160 26 454 6 408 1 542	22 51
Köln a. Rh.* Königsbergi.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	64 488 29 301 14 470 241 348 2 698	27 618 : 140 473	531 790 344 112 38 942 345 868 7 428	303 638 245 844	552		18 284 82 482	46 325 5 689 58 144 37 963	50 483 2 364 1 221	:
Lübeck* Magdeburg*. Mannheim Metz* München	19 742 72 481 10 597 4 985 143 226	37 047 11 186	104 611 254 457 284 755 20 365 1 515 153	229 024	2 24 0 142		33 454 2 738 111 212 1 618 333 085	7 823 67 105 954 311 495	12 906 127 109 7 567 20 796 461 622	123 3 6 8 6 10
Nürnberg . Plauen i. V. Posen* Potsdam*. Spandau*.	369 644 8 382 10 901 12 612 4 200	311 017 4 495	767 219 145 665 10 929 18 791 8 280	124 412	11 827 1 111		1 380 808 10 777 19 312 20 239 1 900	1367 580 2 868 9 123 12 877	2 144 892 22 312 1 050	15 2
Stettin* Strassburgi. E.* Stuttgart* Wiesbaden* . Zwickau	5 034 120 339 44 172 5 638 75 316	93 492 1 568 74 006	412 684 180 926 74 739 291 656 296 902	146 767 33 642 271 068	8 999 8 84 741	8 154 84 741		324 447 999 10 580 4 506 12 681	3 192 127 180 24 895 3 474 9 285	1228 128

¹⁾ Einschl. Feuerversicherung und Feuerlöschwesen. — 2) Einschl. der Ausgaben für Einrichts Wirthschaftsgebäude. — 4) Einschl. Gemeindegrundstücke zu Wohnzwecken. — 5) Einschl. der 4 4901 M. für vermiethete Wohngebäude. — 8) Darunter 343 590 M. für chemisches und physikalisches Treppenhauses desselben: 94 657 M. — 10) Darunter 2756 M. für vermiethete Wohnungen.

^{mil}ochbauten im Jahre 1897 oder 1897/98.* ^{hi}'nd Reparaturen.

"no Kepar	aturen.								
6. Für T luseen ur liche Den	nd öffent-	7. Für besond meist gewer (Gas-, Wasser lisation, M Feuerlösch	rblicher Art werke, Kana-		and- und irthschaft selgüter).	9. Für sonst (incl. Mat Depots, Ga Gewächshä	erialien, rten- und		mmen für bauten.
Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neu- bauten M.	Ueber- haupt <i>M.</i>	Davon für Neu- bauten <i>M</i> .	Ueber- haupt M.	Davon für Neu- bauten M
6 680 380 1 663 123 357	2 025 : 23 357	3 835 64 711 903 173 2 549 157 126 163	56 237 768 545 2 369 231 123 483	2 899	918	333 22 763 18 284	1 270 16 621	706 194 614 320 1 324 108 4 884 381 186 358	595 279 497 392 1 107 151 3 983 872 169 624
115 521 838 30 843 5 746	92 642	130 601 574 050 1 025 346 192 581 88 928	110 552 498 030 867 360 183 621 87 428	31 358 605 10 701 1 660	28 674	$\begin{array}{c} 36\ 096^{3}) \\ 61\ 368 \\ 39\ 494 \\ 1\ 455 \\ \vdots \end{array}$	35 847 22 059 :	647 640 1 252 896 1 636 832 467 422 645 746	452 914 744 298 1 234 125 375 027 569 979
2 000 4 437 4 202 16 967		4 800 2 025 626 775 594 1 588 009 34 574	2 025 626 740 274 1 561 525 28 408	500 904	:	7 288 25 987	6 930 23 971 :	251 600 2 680 050 1 795 347 2 207 951	125 600 2 612 921 1 465 309 2 030 464 ?
3 370 31 299 12 427 ₆ 6 856	9 235	696 397 347 851 1 537 61 991 270 981	629 227 267 584 43 956 237 532	121 700 1 836 1 983 5 043	108 182	14 325 4 934 283 8 682	•	1 044 902 1 914 782 31 591 327 983 665 014	800 297 1 442 683 7 170 280 971 577 661
8 902 16 542 2 128 77 797	77 748	850 938 347 743 15 823 143 166 713 374	815 543 227 311 4 123 86 346 694 206	11 444 53 742 39 292	10 897 53 742 4 940	1 330 25 733 149 057 15 838 6 546	16 863 137 867 5 023 2 297	1 050 104 3 770 275 1 027 891 595 574 819 011	940 197 2 882 902 810 525 302 578 746 114
349 958 103 33 983 1 1 099	318 303	65 859 551 195 143 981 173 425 700 456	7 986 478 435 134 030 131 301 698 374	82 532 78 148	75 013 62 827	80 588 · 2 307 227	64 218	1 702 059 945 608 280 530 1 095 036 713 224	972 802 787 762 192 174 699 183 698 374
4 951 130 364 14 794 2 042 32 378 ¹²)	21 964	215 514 241 959 405 899 7 410 539 475	191 260 191 734 405 019 393 602	15 087 303	3 482	4 708 ¹⁰) 76 748 24 424 13 507 ¹¹) 5 759	63 154 18 892	412 483 908 096 859 693 70 723 3 073 243	$\begin{array}{c} 286540 \\ 648050 \\ 765712 \\ 6102 \\ 2491966 \end{array}$
8154		1 087 561 90 040 11 601 78 903 2 000	1 075 526 77 611 72 270	14 613	11,894	7 692 45	2 830	3 615 530 289 888 57 210 154 804 17 930	3 505 927 225 184 9 123 105 136
6 200 116 295 2 640 31 136 5 826	106 897 1 893 21 542 737	458 702 115 937 46 219 320 912 415 116	429 157 89 399 1 731 317 762 364 329		28 832	333 39 527 4 199 15 436 7 778	38 589 2 498 7 585	1 229 963 703 140 242 233 786 864 835 284	1 134 138 598 971 69 925 730 949 737 119

rorhandener Bedürfnissanstalten nach dem Beetz'schen Oelsysteme. — 3) Einschl. Oeffentliche Brunnen, wendungen für das Armen-, Arbeits- und Siechenhaus. — 6) Festhalle, Kaufhaus, Kornhaus. — 7) Darunter Staatslaboratorium, hygienisches Institut. — 9) Darunter für Renovation des Rathhauses und Herstellung 1) Einschl. Lagerhäuser u. s. w. — 12) Für Museen, öffentliche Denkmäler, Thore und Mauern.

B. III. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten, bauliche Unter

						Me	ubauten,	Daulich	Onter-
Stādte.	Chaussee	Strassen, en, Wege, rsteige.	2. Für Wass und Brunn	enbauten.	anla	wässerungs- agen Siele etc.).	(Roh	rnetz- gen).	5 Für sche Be- tungs (Lei
	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt <i>M</i>	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt
Aachen* Altona*. Barmen* Berlin* Bochum*	436 000 728 260 476 977 4 916 605 211 3374)	129 000 577 492 241 189 3 521 908 ¹)	437 935 42 832 258 457 45 129	421 992 25 065 224 612 ²) 23 575	235 008 294 906 71 966	187 391 283 906 43 872	208 557 15 663 29 595	202 046 7 253 19 894	4.3 562 8 047
Braunschweig* Bremen*	378 756 864 306 1 000 885 338 309	203 884 381 121 294 219 187 927 1 103 524	10 025 7 587 191 691 13 898 12 567	7 760 139 390 10 948 10 061	199 235 147 053 459 395 ⁶) 61 517 190 438	197 504 147 053 422 462 ⁶) 56 397 187 446	9 218	8 664	2 13
Chemnitz Dortmund*	406 000 531 839 2 729 925 740 085 180 000	144 900 289 935 2 075 597 410 000 96 832	15 712 84 500 23 635	84 500 18 460	199 116 225 083 538 085 365 000 145 187	173 561 158 279 514 091 365 000 140 242	7 283 23 312 111 400 23 449	7 283 111 400 20 394	118 419 54 80
Essen*	462 346 1 216 209 77 215 244 324 ⁸) 230 482	276 642 716 114 54 384 177 634	13 718 109 368 1 821 32 040	9 500 105 606 12 040	232 782 338 084 47 619 15 174 11 050	202 318 328 617 46 722	19 819 24 722	15 500 6 308	8 098
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	3 350 456 1 432 775	167 688 2 018 852 1 131 015 . 356 333	56 752 92 633 86 414	35 256	200 370 345 109 118 548 52 680	188 508 342 191 48 870	51 580 · 45 690 34 334		
Köln a. Rh.* Königsbrg.i.Pr* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	278 184 104 700	1 332 126 203 321 13 388 1 280 440 61 954	231 908 7 134 6 488	161 470 6 170 6 488	1 551 778 1 110 600 114 380 415 424 18 637	1 417 764 1 097 575 92 681 330 275 15 192	185 311 33 081	81 241 26 684	154 562
Lübeck*	192 182 ¹⁴) 333 274 589 934 94 149 2 234 082	102 079 233 605 149 023 1 554 256	101 407 ¹⁵) 149 558 14 647 890 626	90 970 137 271 863 160	25 019 ¹⁶) 357 228 215 712 ²⁷) 2 958 1 808 860	279 428	31334 ¹⁷) 1 651	11 319 1 651	30 111 4 646
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam* Spandau*	512 729 270 224 163 385 91 414 106 020	294 653 202 926 150 308 84 419 78 150	177 376 ²²) 78 168 9 470	159 920 58 580 9 112	149 175 41 050 243 123 37 370	113 904 41 050 235 405 32 342	36 971 :	34 654	
Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau		466 410 227 008 223 711 268 093 48 462		27 254 69 252	276 763 418 381 329 161 ²⁵) 110 016 46 156	43 341 30 545	25 846 12 52 6		Finanti

²¹⁾ Einschl. Umpflasterungen. 2) Einschl. Herstellung von Rohrbrunnen als Ersatz für Kesselbrunnen. 3) Einschl. herstellungen an die Adjacenten. 5) Bahannschluss. 6) Darunter 67440 M auf Rechnung Privater. 7) Einschl. und Werftanlagen. 10) Darunter 4699 M für Schifffahrtskanäle und 45947 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, kanäle, (davon 1526 M für Neubauten) und 190427 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, (davon 1526 80 M für Neu-Unterhaltung der Siele in den Vorstädten; ausschl. der Kosten für Unterhaltung der Chausseen, welche nur Rechnung Privater. 17) Einschl. Unterhaltung der Gebäude und Apparate. 18) Darunter 922603 M für Schiff- (davon 2156 M für Neubauten). 19) Davon 921 434 M für Schifffahrtskanäle (Elb-Trave-Kanal) und 2156 M Ausgaben für Hochbauten der Wasserwerke. 23) Darunter 56779 M für Schifffahrtskanäle (Baggerung, Unter-24) Friedhofsbauten. 25) Pavon 162 229 M für Private gegen Wiederersatz der Kosten (Hauskanäle) Herstellungen für Private etc. 27) Einschl. der Kosten für Betrieb und Pumpwerke

III. Bauthätigkeit.

defbauten im Jahre 1896 oder 1896/97.*

ultung	und	Reparatu	ren.
--------	-----	----------	------

Deichbauten.				kanäle, Ha	fen-, Quai-	stehen genann	d nicht te Tief-		10. Zusammen für Tiefbauten.	
Ueber- haupt	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	
+	563596	5 000 1 202 973 1 565 504 582	1 148 321 ³) 496 064	429 546 ⁹) 111 700 ⁹) 50 646 ¹⁰)		2 163 ⁵)	2 163 ⁵)	878 940 6 542 814 368 237 598 799 2 148 132	5 059 620 97 551 417 812 1 594 676	
11 184 3 098	308	834 626 70 402	834 626 64 049		3 0839)	27 986 ⁷) 664 680 635	27 495 680 635	432 477	265 626	
3 900 7 362	1 300	2 100 937 23 078 1 868	1 650 17 739 900	100 000 ⁹) 63 392	100 000 ⁹) 57 046		514 459 10 550	611 116 1 379 601 3 473 817	321 411 1 069 956 2 617 977	
21 530 1 780	B. B. T.	1 678	150	95 526 ⁹) 110 302 ⁹)	73 079 ⁹) 110 002 ⁹)	4 877	3 258	243 873 261 176	750 026 1 223 416 215 686 204 080	
2 894	35 548 :	1 055	195 613 71 024 ¹¹)			4 636 60 484	24 984 :	650278 4462001 1573241 346571	432 240 2 746 410 1 227 028 91 448	
2 399		13 587	:		2 009 2329)	27 550		1 430 191 259 295	1 300 896 138 923	
$108798 \\ 2398$	93 612	94 547 590	90 361		:	4 238	÷		1 794 688 83 634	
11 602 2 574 56 983	2 574	6 960 1 657 4 828 2 852 52 870	4 349 1 657 38 470	$ \begin{array}{c} 1\ 015\ 637^{18}) \\ 11\ 778^{9}) \\ \vdots \\ 618^{9}) \end{array} $	923 590 ¹⁹) 11 778 ⁹)	189 120 73 745	13 643	883 853 1 047 206 119 252	1 179 455 706 384 499 515 1 845 4 282 772	
731 5 266	5 266	17 139	10 792 →			:		431 679	579 269 342 476	
8 806	8 806	242 2 760	:		:		:	147 060	385 713 134 679 78 150	
1 443		11 134 30 813 7 534	4 703 22 825 4 436	2 292 885 ²³) 26 731 ⁹)		154 576 36 647 ²⁴) 20 567 ²⁶)	154 576	1 074 300	893 791 532 216 ?	
	sehut: Deichl Ueber- haupt 53 079 573958 11 184 3 098 3 900 7 362 246066 21 530 1 780 1 970 2 894 63 238 6 462 2 399 108798 2 398 11 602 2 574 56 983 731 5 266 8 806	Schutz und Deichbauten.	Sehutz und Deichbauten.	Sehutz und Deichbauten. C. Für Brücken und Wehre	Sehutz und Deichbauten. Ueberhaupt Davon für Neuhanten	Schutz und Deichbatten Und Wehre Wehre Ranāle, Hafen-, Qualund Weftanlagen.	S. Für Uter-schutz und Deichbauten T. Für Brücken und Wehre S. Für Schillfants Stehen genamm Stehen	Sehutz und Deichbauten C. Für Brücken und Wehren Stanfale, Hafen. Quaiund Wertanlagen. Stehend ment Stanfale, Hafen. Quaiund Wertanlagen. S	S. Fur Urler and Deichbauten. 7. Fur Brücken 10. Zus schulzt und Wehre 10. Zus schulzt und Wertzmlagen. 10. Zus	

lerstellung massiver Brücken an Stelle von Holzbrücken. 4) Darunter 14500 \mathcal{M} Beihülfe für Bürgersteigler Kosten für Tiefbauten im Südparke. 8) Darunter 90 300 \mathcal{M} für Strassenunterhaltung. 9) Für Hafen-, Quai. davon 6842 \mathcal{M} . für Neubauten). 11) Für Brücken, Wehre und Schleusen. 12) Darunter 78 726 \mathcal{M} . für Schifffahrtsauten). 13) Davon 1526 \mathcal{M} für Schifffahrtskanäle und 152 680 \mathcal{M} für Hafen- u. s. w. Anlagen. 14) Einschlir den gesammten Staat verrechnet werden. 15) Einschl. Unterhaltung der Gebäude. 16) Davon 16187 \mathcal{M} für Ahrtskanäle (davon 921 434 \mathcal{M} für Neubauten, Elb-Trave-Kanal) und 93 034 \mathcal{M} für Hafen u. s. w. Anlagen. 15 Einschl. der altung der Pfahlgruppen) und 2236 106 \mathcal{M} für Hafen- u. s. w. Anlagen für Valleen und Anlagen. 15 Einschl. der altung der Pfahlgruppen) und 2236 106 \mathcal{M} für Hafen- u. s. w. Anlagen für Valleen und Anlagen. 16 Valleen und Anlagen. 16 Valleen und Anlagen. 17 Einschl. der altung der Pfahlgruppen) und 2236106 M für Hafen- u. s. w. Anlagen (davon 2226439 M für Neubauten).

Schutzlehnen, Auffüllen von Grundstücken, Hochfluthschädenbeseitigung, Unterhaltung der Geräthe, wie des Aufwandes für Beaufsichtigung der privaten Hausentwässerungsanlagen.

B. IV. Ausgaben der Stadtgemeinden für Neubauten, bauliche Unter-

						Neut	auten,	bauliche	Unter
Städte.	Chaussee	Strassen, n, Wege, esteige.	2. Für Wasserleitung und Brunnenbauten		anlagen (K	3. Für Entwässerungs- anlagen (Kanäle, Siele etc.)		4. Für Gas- leitung (Rohr- netzanlagen).	
	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt	Davon für Neu bauten M	Ueber- haupt
Aachen* Altona* Barmen* Berlin* Bochum*	$640\ 000$ $715\ 427$ $452\ 318$ $5\ 021\ 382$ $252\ 298^{5}$	248 000 465 089 133 172 3 564 150 ²) 116 000	79 307 35 728 50 270 108 511	52513 14431 20983^3) 79816	366 000 140 640 311 309 62 695	348 000 93 102 299 309	44 888 19 724 41 827	9 569	107874 123528
Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenbrg.*	402 479 921 261 1 305 543 269 248	224 198 419 714 529 329 69 120 1 153 390	6 525 11 920 302 485 6 558 9 554	5 384 259 140 6 367 8 765	250 710 228 944 233 2677) 51 926 419 245	248 690 228 944 132 4387) 45 960 419 245	4 293	3 772	9 000 9 99 100
Chemnitz Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg*	436 500 602 885 2 476 326 777 100 268 250	144 000 387 013 1 913 276 420 000 160 000	40 131 195 900 50 497	195 900 43 674	182 961 269 591 1 575 896 688 900	145 869 193 477 1 557 384 688 900		116 100 55 19:	
Essen* Frankfurt a. M.* Frankfurt a. O.* Freiburg i. B Görlitz*	$\begin{array}{c} 525467 \\ 1296715 \\ 178511 \\ 347530 \\ 253533 \end{array}$	441 495 881 642 153 348 237 094 189 320	26 819 87 300 1 213 30 088	17 940 87 300 2 969	277 570 427 171 47 085 315 074 4 990	216 568 411 258 45 530 309 208	17 950 : : 18 416		24 84
Halle a. S.* . Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	590 075 3 706 523 1 331 239 215 090	414 860 2 901 768 1 033 566 166 025	50 706 : 102 545 30 715	24 441	47 445 339 562	34 931 336 631 23 494	140 521 79 389 48 233		2
Köln a. Rh.* . Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig Liegnitz*	2 136 352 524 703 126 712 1 607 504 56 077	1 441 781 442 199 32 774 1 133 833 35 505	219 602 8 234 281 419	134 477 7 364 281 419	1 345 370 1 612 655 162 752 248 114 22 378	1 233 205 1 597 465 141 164 142 602 20 532	184 528 28 555	3 118 000 5 22 654	
Mannheim Metz*	$\begin{array}{c} 250\ 801^{13}) \\ 1\ 034\ 971 \\ 635\ 671 \\ 92\ 200 \\ 2\ 272\ 375 \end{array}$	156 712 919 493 169 066 1 570 711	63 115 ¹⁴) 422 168 13 904 15 053 2 523 896	48 898 411 372 10 935 2 495 984	66 633 ¹⁵ 404 392 360 645 ²⁵ 1 530 506	317 762	26 694 95 368 21 852	93 143	2
Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam* Spandau*	727 271 496 099 236 514 123 524 74 475	570 398 323 046 223 778 117 071 16 920	59 674 89 022 3 655	48 761 70 489 2 603	234 826 71 764 20 710 23 200	197 144 71 764 11 734 13 887	37 793	36 138	19220
Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau	639 447 395 643 990 879 588 478 258 937	549 896 259 908 263 628 314 774 69 094	53 407 76 196 54 209 17 356	45 448 70 685 : 10 422	$\begin{array}{c} 120918 \\ 639596 \\ 455578^{22} \\ 102702 \\ 36325 \end{array}$	120 918 635 490 424 473 ²² 41 603 26 664	46 809 30 361 6 870	1 :	12356

¹⁾ Für Hafen- Quai- und Werstanlagen. 2) Einschl. Umpflasterungen. 3) Einschl. Herstellung von Rohr 5) Darunter 18 000 M Beihülfe für Bürgersteigherstellungen an die Adjacenten. 6) Darunter 7522 M für Schiff Rechnung Privater. 8) Darunter 18 107 M für Schifffahrtskanäle und 16088 M für Hasen- u. s. w. Anlagen (für 146812 M für Schiffsahrtskanäle (davon 1286 M für Neubauten) und 60 720 M für Hasen- u. s. w. Anlagen Anlagen. 13) Siehe Anm. 12 zu Tabelle B. III. 14) Einschl. Unterhaltung der Gebäude. 15) Davon 21 092 M au 214 652 M für Hasen- u. s. w. Anlagen (davon 141 746 M für Neubauten). 17) Darunter 4376 607 M für Schiff plätze. 19) Alleen und Anlagen. 20) Flussregulirung. 21) Darunter 45 111 M für Schiffsahrtskanäle (Baggerun bauten). 22) Davon 208082 M für Private gegen Wiederersatz der Kosten (Hauskanäl

diefbauten im Jahre 1897 oder 1897/98.* Laitung und Reparaturen.

aitung	una Ke	paratu	ren.							
ektri- uch- nlagen ingen).	6. Für schutz Deichb	z und		Brücken Vehre.	8. Für Sc kanäle, Ha und Werf	fen-, Quai-	9. Andere nicht gena bau	nnte Tief-		nen für auten.
Davon ir Neu- auten M	Ueber- haupt M	Davon für Neu- bauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Ueber- haupt M	Davon für Neubauten M
07 839 35 289	1 187	1 187	9 560 985 194	4 560 917441 ⁴)	186 768¹) 5 019¹)	81 586 ¹) 5 919 ¹)	4 441		700 620	
	₹ 252498 29 624 ₹			121211 567201	57 8086) 34 1958) 2 1871)	9 062 ¹) 16 088 ¹)	95 532 ⁹) 203 188	78 769 187 176	666 679 1 610 827 2 896 769 584 010 1 691 914	1 783 874 332 954
35 000	4 400 579831 :		13 000 684 6 268 3 404	600	600 000¹) 8 280	600 0001)	1 389 289 1 68 282	1 389 289 1 360	636 861 2 862 449 4 775 389 1 824 684 378 361	3 472 020 1 456 500
24 840	17 654 1 067 10 268 3 006		3 306 368 72 383 31 395	72 383 29 711	106 7401) 152 3171)	90 461 ¹) 151 923 ¹)	3 177 27 958	3 177 3 057	847 806 1 938 886 383 738 773 213 366 268	1 470 66: 353 978 621 74:
	10 897 63 986 6 761	10 897 48 552	$2006 \ 511748^{10} \ 44431$	312655 ¹⁰) 42 436	207 532 ¹¹)	16 011 ¹²) . 2 950 ¹)	119 587 75 462	119 587 37 141	841 650 4 948 938 1 457 893 181 934 338 913	3 735 20 1 113 14 141 69
82 715			33 578	:	4 580 610 ¹) 37 833 ¹)	4 580 610 ¹)	5 937	:	2 208 769 326 253	
25 997	35 181 4 751 12 572	20 693	20 438 426 1 328	16 426	4 591 259 ¹⁶)		3 355 27 408 ¹⁸)		368 406	131355 33745 481524
18 ·	3 201	3 201	1 779 1 856 3 784	1779	23 000 372 398 ¹)	23 000 372 398 ¹)	134 936	29 072	1 984 878 1 541 262 116 878	8 1 769 749 8 887 55 8
	51 676 1 219		61 813 11 285	33 083 4 368	11 9231)	11 0001)	61 595 ¹⁹) 819	61 59519	6 513 784 1 034 275	820 67
92 209	2 838	2 838	6 258 3 219 740	6 258	102 86520)	102 86520			996 829 260 443 153 217 75 213	235 51 136 39
23 560	16 896	16 896	15 097 128 641	8 308 121799	2 586 295 ²¹) 11 386	2 532 223 ¹) 11 386	36 508 35 952 ²³	36 508 ?		
. 338	4 156	8.5	4 455	1	:	:	30616^{24}		358 721	

brunnen als Ersatz für Kesselbrunnen. ⁴) Einschl. Herstellung massiver Brücken an Stelle von Holzbrücken. ¹ [ahrtskanäle und 50286 M für Hafen- u. s. w. Anlagen, davon 9062 M für Neubauten. ⁷) Davon 49263 M auf Neubauten). ⁹) Einschl. der Kosten für Tiefbauten im Südparke. ¹⁰) Brücken, Wehre und Schleusen. ¹¹) Darunter davon 14725 M für Neubauten). ¹²) Darunter 1286 M für Schifffahrtskanäle und 14725 M für Hafen- u. s. w. Rechnung Privater. ¹⁶) Darunter 4376607 M für Schifffahrtskanäle (für Neubauten, Elb-Trave-Kanal) und 141746 M für Hafen- u. s. w. Anlagen. ¹⁸) Parkanlagen, Drainage, Lager-Unterhaltung der Pfahlgruppen) und 2541184 M für Hafen- u. s. w. Anlagen (davon 2532223 M für Neu- ³) Friedhofsbauten. ²⁴) Wie Tabelle B. III. Anmerkung 26. ¹²⁵) Wie Tabelle BIII. Anmerkung 27.

B. V. Ausgaben der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1896 oder 1896/97.*

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Specialisirung der in Tabelle B. I. unter 7. enthaltenen Beträge.

Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M.	Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M
a)		122200	Noch o	c) Wasserwerl	ce.
Altona*	357 229	357 229	Krefeld*	1 22 748	21 859
Barmen*	182 442	84 853	Liegnitz*	208	21 000
Braunschweig* .	8 803	14 800	Lübeck*	209 729	209 729
Breslau*	65 055 35 842	14 800	Metz*	84	200 (20
Dresden Düsseldorf*	19 900	19 900	München	4 395	
Duisburg*	3 735	19 900	Nürnberg	?28)	CLESCOPPING
Essen*	135 317	120 419	Potsdam*	3 832	3 222
Freiburg i. B.	2 870 ¹)	120 413	Stettin*	16 438	12 957
Görlitz*	30 548	8 735	Strassburg i. E.*	12 447	
Halle a. S.*	147 754	134 5682)	Zwickau	78 445	76 532
Karlsruhe i. B.	348 915	329 990		alisationswer	1137700000
Kiel* · · · ·	107 706	100 920			NG.
Königsberg i. Pr.*	18 721	100 320	Bremen*	935	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Krefeld*	14 813	3 857	Breslau*	1 514	
Nürnberg	116 381	44 637	Breslau*	10 000	8 800
Plauen i. V	77 651	75 529	mane a. b	1 262	
Posen*	3 459	10 020	Liegnitz*	271	100
Stettin*	5 121			e) Mühlen.	
Wiesbaden*	58 108	54 292	Braunschweig* .	942	1 - Constitution
Zwickau	22 434		Hannover*	2	Part to the state of
	ktricitätswerk	e.	Leipzig	2 247	
Barmen*	72 297	65 442	Lübeck*	63	Carlotte Balling
Breslau*	2 384		Metz*	28	75,100
Oortmund*	46 000	46 000	Plauen i. V	654	
Oresden	10 090	10 090	Stuttgart*	2 509	
Görlitz*	198 803	198 803	Zwickau	32	
Hannover*	1 094	. 1		kt und Schla	hthat
Königsberg i. Pr.*	1 156				enthor.
Lübeck*	2 015	1 834	Aachen*	6 837	
Ietz*	2 959		Altona*	523	
München	488 3993)	466 965	Barmen*	17 902	17 902
Vürnberg	?27)	1 142 183	Berlin*	1 043 590	981 245
Plauen i. V	90 064	90 064	Bochum*	3 225	Salt Har
	Nasserwerke.	2,040	Braunschweig*.	34 264	23 750
Altona*	6 049	6 049	Bremen*	13 544	3 545
Barmen*	74 079	45 390	Breslau*	3 271 503	3 271 503
Bochum*	4 796	3 000	Cassel*	3 448	
Braunschweig* .	574		Dortmund*	166 106	166 106
Breslau*	5 983		Düsseldorf*	376 335	371 157
Dortmund*	153 000	153 000	Duisburg*	5 587	1 087
Dresden	158 030	157 140	Essen*	19 720	400.040
Duisburg*	2 262	00.004	Frankfurt a.M.*.	163 672	137 319
Essen*	110 619	98 321	Frankfurt a. O.*	1 642	Prophenia.
rankfurt a. M.*.	11 942		Freiburg i. B.	7 7255)	
Görlitz*	4 122	070.010	Görlitz*	6 167	1 357
Halle a. S.*	276 5444)	273 946	Halle a. S.*	30 800	25 602
Karlsruhe i. B	99 069	95 613	Hamburg	50 2325)	17 861
Kiel*	120 288	118 005	Hannover*	2 043	
Königsberg i. Pr.*			Karlsruhe i. B	22 620 nkaufs und der	9 376

1) Arbeiterhäuser. — 2) Enthalten sind hierin die Kosten des Ankanfs und der Einrichtung des Verwaltungsgebäudes auf dem Unterplan Nr. 12 (119 899,85 M). — 3) Einschl. Leitungen. — 4) Einschl. Enteisenungsanlage. — 5) Für Schlachthoft. — 6) Für Vorarbeiten zum neuen Schlachthofte. — 7) Lagerhäuser, Schranne, Kellerei. — 8) (Manegenhof). — 9) Für Feuerlöschwesen. — 10) Pfandhaus 5674 M. (davon Neubauten 3144 M), Wasenmeisterei 170 M. — 11) Pfandhaus. — 12) Messstände (bisher bei h. Lagerhäuser etc. aufgeführt) 4400 M, Plakatanstalt 120 M. Elektrische Uhren 2112 M, Arbeiterwohnungen 115 827 M, (davon 115 000 M für Neubauten). — 13) Gebäude zu militärischen Zwecken. — 14) Börse 41 653 M, Munze 2 121 M — 15) Ausstellungshalle 7742 M, Festhalle 7969 M, städtische Rheineisenbahn 4638 M: — 19) Elektrische Uhrenanlage. — 21) Dulten, Heumarkt, Stadtwaage. — 21) Fernsprech-

III. Bauthätigkeit.

(Noch Tabelle B. V.)

and a service of	MANAGES.	(Noch Tal	belle B. V.)		
Städte	Ueberhaupt	Davon für Neubauten	Städte	Ueberhaupt	Davon für Neubauten
	M.	M		M	M.
Noch f) Vieh	markt und Sc	hlachthof.		() Marstall.	
TT: 14	36 271	29 227	Braunschweig* .	19 944	19 344
Kiel*	25 149		Breslau*	5 306	13 344
Komgsberg L. Fr.	117 103	107 240	Chemnitz	800	
Krefeld*	2 591	4 101	Dresden	1 125	1 027
Leipzig Liegnitz*	47 796 51	4 131	Essen*	2 110	
Lübeck*	15 418	8 629	München	2 362	
Mannheim	21 457	21 457	Posen*	482	
Metz*	8 003		I) Feuerversiche	rung und Feu	erlöschwesen.
München	51 201	1 405	Altona*	8 152	1 200
Nürnberg	43 377	28 7756)	Barmen*	3 816	2 311
Plauen i. V	2 961	2 087	Berlin*	202 980	202 980
Potsdam*	11 056	5 767	Braunschweig* .	3 597	
Spandau*	2 500	203 517	Bremen*	3 600	
Stettin*	206 724 80 222	73 482	Breslau*	2 047	
Strassburg I. E. Stuttgart*	1 788	1788	Cassel*	1 212	110 400
Wiesbaden*	1 000	1100	Charlottenburg* Chemnitz	110 468 800	110 468
Zwickan	10 938			29 866	29 271
g)	Markthallen.		Frankfurt a. M.*	3 537	20211
Barmen*	400		Frankfurt a. O.* .	3568)	
Berlin*	50 348		Freiburg i. B	1849	
Braunschweig*.	212 662	212 662	Görlitz*	173	
Chemnitz	1 500	040 500	Halle a. S.*	494	
Dresden	350 276	348 502	Hamburg Hannover*	28 851	
Frankfurt a. M.*. Hannover*	$\begin{array}{r} 4596 \\ 3080 \end{array}$		Hannover*	2 658	
Köln a. Rh.*	335		Karlsruhe i. B	10 222	113:
Leipzig	20 810	979	Kiel*	884 10 481	113
Lübeck*	23 884	22 503	Leipzig	38 156	35 678
Metz*	1 438		Lübeck*	1 804	00010
Nürnberg	71 911	71 911	Magdeburg* .	1 548	
Strassburg i. E.*	7 670	2 880	Mannheim	5 923	5 346
Stuttgart*	14 179	V.II	Metz*	. 353	174
h) Lagerhäuser, Pa			A ACCOUNT AS TO THE	1 555	
Bremen* Cassel*	308 330 365	253 976	Posen*	595	
Düsseldorf*	3 790		Potsdam*	320	80 629
Frankfurt a. M.*.	29 008		Stettin*	81 789 2 097 ⁹)	1 949
Görlitz*	462		Stuttgart*	1 8229)	1 343
Hannover*	1 708				acon Ant
Kiel*	2 180	1 244		Hochbauten di	
Köln a. Rh.*.	676		Frankfurt a. M.*	5 84410)	3 14411)
Königsbergi.Pr.*	4 297	0.007	Freiburg i. B	122 45912)	115 00031)
Leipzig	13 083	8 667	Görlitz*	$ \begin{array}{c} 8\ 025^{13} \\ 43\ 774^{14} \end{array} $	
Lübeck*	10 788 177 009	177 009	Hamburg Karlsruhe i. B	20 34915)	
Magdeburg* München	14 1177)	111 003	Kiel*	4 83216)	
Nürnberg	29)		Köln a. Rh.*	30 79817)	15 010
Stettin*	6 55630)		Lübeck*	37 68818)	34 34718)
Strassburg i. E.*.	121 678	115 114	Mannheim	102^{32})	
Stuttgart*	806		Metz*	10 93019)	10 93019)
i) (Strassenbahn.		München	172 92820)	143 967
Barmen*	113 622	113 622	Plauen i. V	7 88121)	7 76722)
Düsseldorf*	139 855	127 971	Stuttgart*	3 32123)	53 67225)
Königsberg i. Pr.*	468 680 1 078 989	444 075 1 078 989	Wiesbaden* Zwickau	$ \begin{array}{c} 55 \ 493^{24} \\ 7 \ 852^{26} \end{array} $	00 01220)
München		7767 W (fire Non	bauten), Abdeckerei 11-		sprechanlage
aniage (staut, denaut	did Schulell)	Dath L Heu	Hammer 40 000 W /File	Nonhouton) T	alanhan Ilhran

anlage (städt. Gebäude und Schulen) 7767 M. (für Neubauten), Abdeckerei 114 M.—22) Fernsprechanlage.—23) Latrinenentleerungsanstalt.—24) Rathskellererweiterung 40 002 M. (für Neubauten), Telephon, Uhren, Glocke 1515 M. Kurverwaltung 13 670 M. (für Neubauten), Acciseverwaltung 30 6 M.—25) Rathskellererweiterung 40 002 M und Kurverwaltung 13 670 M.—26) Militärbaracken 4051 M. Uebrige städt. Gebäude 3801 M.—27) Die Ausgaben für Unterhaltung und Reparaturen sind bei Tabelle B. II. unter 1. enthalten.—29) Bei Tabelle B., III. unter 2. enthalten.—29) Bei Tabelle B., III. unter 2. enthalten.—39 Bei Tabelle B., Unter 3. enthalten.—39 Lägerhäuser, Waage buden, Ladeschuppen u. durch Vermiethung genutzter Hausbesitz.—31) Arbeiterwohnungen.—32) Aichungsanstalten.

B. VI. Ausgaben der Stadtgemeinden für Hochbauten besonderer Anstalten meist gewerblicher Art im Jahre 1897 oder 1897/98*.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen. Spezialisirung der in Tabelle B. II. unter 7 enthaltenen Beträge.

Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten <i>M</i>	Städte	Ueberhaupt M	Davon für Neubauten M
a	. Gaswerke.		C.	Wasserwerk	9.
Altona* Barmen* Braunschweig* Breslau* Cassel* Dresden Düsseldorf* Duisburg* Essen* Freiburg i. B. Görlitz* Halle a. S.* Karlsruhe i. B. Kiel* Königsberg i. P.* Krefeld* Magdeburg* Nürnberg Plauen i. V. Posen* Stettin* Wiesbaden*	29 749 256 313 5 786 161 441 25 559 23 780 804 100 28 131 265 670 4 322¹) 16 542 310 598 31 405 561 530	29 749 162 609 . 102 527 23 491 . 804 100 24 468 245 670 . 298 165²) 14 445 555 849 37 651 37 080 107 762 43 091 12 330 . 6 474 243 147	Barmen* Braunschweig* Breslau* Cassel* Dresden Düsseldorf* Duisburg* Essen* Frankfurt a. M.* Görlitz* Halle a. S.* Karlsruhe i. B. Kiel* Liegnitz* Lübeck* Magdeburg* Metz* München Nürnberg Potsdam* Stettin* Strassburgi.E.*	66 563 807 5 722 351 597 608 10 700 6 443 238 567 33 825 4 447 410 1654) 35 977 85 774 99 631 156 174 25 480 32 651 158 15 253 10 963 72 156 6 520 13 273	40 544 595 936 10 700 3 940 218 327 19 972 399 458 32 340 83 254 96 950 155 849 25 480 15 208 10 531 71 895 3 052
b. Ele Barmen* Bochum* Breslau* Cassel* Dortmund* Düsseldorf* Görlitz* Hannover* Königsberg i.P.* Lübeck* Metz* München Nürnberg Plauen i. V.	160 544 1 960 000 . 28 900 57 300 237 532 811 130 387 59 148 6 81 125³)	176 014 90 778 160 130	Zwickau	10 731 nalisationswell 1 052 6 425 1 500 13 289 1 287 180 1 190 e. Mühlen. 1 227 2 518 6 674 499 60	4 934 13 289

(Noch Tabelle B. VI.)

		(110011 141			
	II-hank	Davon für		Habanh	Davon für
Städte	Ueberhaupt	Ne uba u ten	Städte	Ueberhaupt	Neubauten
	M	M		м	M
	<i>VIU</i>	on		U/C	
f. Viehma	ırkt u. Schla	ehthof.	II .	n g. Markthalle	en
Aachen*	3 835	20,400	Dresden	98 495	94 255
Altona*	27 896 46 492	26 488 46 492	Frankfurt a. M.*	4 692 3 013	•
Barmen* Berlin*	2 279 24 2	2 147 457	Köln a Bh.*	1 135	•
Bochum*	35 385	32 705	Köln a Rh.* . Leipzig	70 983	60 932
Braunschweig*	9 209		Lübeck*	4 170	
Bremen*	120 009	108 020	Metz*	690	
Breslau*	818 360	748 798	Nürnberg Strassburg i.E.* Stuttgart*	69 727	68 384
Cassel*	5 353		Strassburg i.E.*	4 241	
Dortmund*	63 13 0	63 130	Stuttgart*	21 251	
Düsseldorf*	567 193	562 668	h. Lagerhäus	er. Packhöfe	. Speicher.
Essen*	187 920	165 230		Kellereien.	, sporomore
Frankfurt a. M,*		223 446	Bremen*	438 879	380 520
Frankfurt a.O.*	1 162 29 764	23 900	Breslau*	4 484	300 320
Freiburg i. B	29 104	20 900	Cassel*	317	
Görlitz*	4 972		Cassel* Düsseldorf* . Frankfurt a.M.*	9 684	
Halle a. S.*		117 920	Frankfurt a.M.*	36 353	
Hamburg	63 8195)	28 4025)	!!		
Hannover*	2 667		Görlitz*	217	•
Karlsruhe i. B.	51 788	36 570	Hannover*	716	•
77° 1sk	7.010		Kiel* Köln a. Rh.* .	595 514	•
Kiel* Köln a. Rh.* .	7 816 40 017	.	Königsberg i. P.*	3 475	•
Königsberg i.P.		21 879	Komgsberg 1.1.	1 0 110	•
Krefeld*		22010	Leipzig	3 747	
Leipzig	20 819		Leipzig Lübeck*	10 643	
	[Magdeburg* .	68 113	68 113
Liegnitz*	543 660	542 083	München	12 721 ⁶)	•
Lübeck*	5 343	•	Nambara	1 005	•
Magdeburg* . Mannheim	3 172 405 019	405 019	Nürnberg Strassburg i.E.	46 005	46 005
Metz*	6 355	100 013	ll Stettin [*]	10 81220)	10000
metz · · · ·	0000		Stuttgart*	4 189	
München		13 902			
Nürnberg	103 840	98 293	i.	Strassenbah i	n.
Plauen i. V		2 025	Down or *	940 000	1 240 000
Potsdam* Spandau*	6 373 2 000	375	Barmen* Düsseldorf*	342 886 139 032	342 886 126 757
оранцац	2 000	•	Königsberg i. P.	315 127	291 104
Stettin*	343 642	338 719	München		243 422
Strassburg i. E.*	12 914	4 164			
Stuttgart*	1 731	1 731			•
Wiesbaden* .	36 304	36 304		k. Marstall.	
Zwickau	10 634		Braunschweig*.	607	ł
	•	1	Braunschweig. Breslau*	7 177	
œ	Markthaller	١.	Chemnitz	300	1 :
•	. mai a ciialiel		Dresden	367	
Barmen*	400		Essen*	4 240	1
Berlin*	48 141	110770	Magdeburg*	651	651
Braunschweig*	110 552	110 552	München	1 963	1
Breslau* Chemnitz	2 307 2 500		Nürnberg	365	
onemina	2500		Posen*	485	
	•	1	1▼	•	

Noch Tabelle B. VI.

Städte	Ueberhaupt <i>M</i>	Davon für Neubauten <i>M</i>	Städte	Ueberhaupt <i>M</i>	Davon für Neubauten M
l. Feuerversi	cherung u. l wesen.	Feuerlösch-	noch l. Feuerv	versicherung u. wesen.	Feuerlösch-
Altona* Barmen* Berlin* Braunschweig* Bremen* Breslau* Cassel* Charlottenburg*	7 066 1 492 221 774 2 413 14 110 3 254 457 87 428	221 774 9 490 87 428	Mannheim	850 141 10 5749) 97 347 374 82 012 39 5048)	10 574 ⁹)
Chemnitz Dortmund*	2 000 2 496 26 444 13 514 375 1027) 24	2 496 25 868 10 877	m. Andere F Breslau* Frankfurt a. M.*	10 660 ⁸) Hochbauten (13 460 ¹⁰) 3 240 ¹¹)	dieser Art. 11 101 ¹⁰)
Halle a. S.* Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B. Kiel*	1 084 235 550 6 098 7 508 56 098	198 909 4 123 2 991 55 103	Freiburg i. B. Görlitz* Hamburg Karlsruhe i. B. Kiel* Köln a. Rh.* .	27 803 ¹²) 7 247 ¹⁴ , 48 374 ¹⁵) 16 488 ¹⁶) 1 561 ¹⁷) 24 193 ¹⁸)	20 056 ¹³)
Königsberg i.P.* Leipzig Liegnitz* . Lübeck* . Magdeburg*	8 892 71 202 442 6 106 ⁸) 1 663	64 770 4428) 3 397	Lübeck* Mannheim München Plauen i. V Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau	104 125 ¹⁹) 30 ²⁹) 78 970 ²¹) 970 ²²) 7 014 ²³) 39 212 ²⁴) 372 099 ²⁶)	103 688 ²⁰) . 47 879 . 38 311 ²⁵) 364 329 ²⁷)

¹⁾ Arbeiterhäuser. 2) Siehe Anmerk. 2 bei Tab. B. V. 3) Einschl. Leitungen. 4) Einschl. Enteisenungsanlage. 5) Für Schlachthof, 6) Lagerhäuser, Schranne, Kellerei. 7) Manegenhof. 8) Für Feuerlöschwesen. 9) Feuerpolizei und Feuerlöschwesen. 10) Erweiterung des städt. Speisehauses. 11) Pfandhaus 2432 M, Wasenmeisterei 808 M. 12) Messstände 4728 M, Plakatanstalt 89 M, Elektrische Uhren 1369 M, Arbeiterwohnungen 21 617 M, davon Neubauten 20 056 M. 13) Für Arbeiterwohnungen. 14) Gebäude zu militärischen Zwecken. 15) Börse 45 729 M, Münze 2 645 M. 16) Ausstellungshalle 5857 M, Festhalle 9029 M, städtische Rheineisenbahn 1602 M. 17) Strassenreinigungsanstalt. 18) Fuhrpark, Strassenreinigung und Feuerlöschwesen. 19) Infanterie-Kasernement 99 110 M. (für Neubauten), Restaurationsgebäude (von der Stadt verpachtet) 5015 M., davon Neubauten 4578 M. 20) Infanterie-Kasernements 99 110 M, Restaurationsgebäude 4578 M. 21) Dulten, Heumarkt, Stadtwaage. 22) Fernsprechanlage (städt. Gebäude und Schulen) 488 M, Abdeckerei 482 M. 23) Latrinenentleerungsanstalt. 24) Rathskellererweiterung 38 311 M (für Neubauten), Kurverwaltung 765 M, Acciseverwaltung 136 M. 25) Rathskellererweiterung. 26) Militärbaracken 364 329 M), übrige städt. Gebäude 4220 M. 27) Militärbaracken. 28) Lagerhäuser, Waagebuden, Ladeschuppen und durch Vermiethung genutzter Hausbesitz. 29) Aichungsanstalten.

B. VII. Tiefbauten, betr. Strassen, Chausseen, Wege und Bürgersteige, welche auf Rechnung Privater ausgeführt wurden.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen. In Tabelle B. III. unter 1 mitenthalten.

	***	tupene B. III.	i intermeter		
Städte	Ausgaben überhaupt	Davon für Neubauten	Städte	Ausgaben überhaupt	Davon für Neubauten
	М	M		eM.	M
lm Jahre	1896 oder 18	96/97.*	lm Jahre	1897 oder 18	97/98.*
Altona*	16 266		Altona*	49 444	
Barmen*	11 137	11 137	Barmen*	25 315	25 315
Berlin*	435 000 ¹)	435 000¹)	Berlin*	946 000¹)	946 0001)
Braunschweig*	45 767	39 960	Braunschweig*	100 722	94 160
Bremen*	353 215		Bremen*	32 0 461	
Breslau*	143 415	134 534	Breslau*	237 236	231 370
Cassel*	33 12 0	27 22 3	Cassel*	45 011	37 080
Charlottenburg*	425 626	419 071	Charlottenburg*	479 162	479 162
Dortmund*	86 095	86 095	Dortmund*	130 421	130 421
Dresden	1 354 423	1 231 051	Dresden	1 473 042	1 333 231
Duisburg*	?	9 465	Duisburg*	?	25 000
Frankfurt a. M.*	157 64 8	157 648	Frankfurt a. M.*	177 288	177 288
Halle a.S.*	141 322	141 322	Frankfurt a. O.*	1 965	
Hamburg	567 42 8	322 558	Freiburg i. B	4 029	4 029
Hannover*	1 008 684	851 66 8	Halle a. S.* .	303 665	303 665
Kiel*	236 475	235 570	Hamburg .	418 165	225 044
Köln a. Rh.* .	2 6 737	22 598	Hannover*	801 397	651 816
Königsberg i.P.*	4 2 388	4 2 388	Kiel*	40 628	37 935
Leipzig ,	22 992	22 992	Köln a. Rh.*.	34 757	34 357
Liegnitz*	18 179	18 179	Königsberg i.P.*	76 507	76 507
Lübeck*	10 688	10 688	Leipzig	15 888	15 8 88
Magdeburg* .	52 5 01	52 501	Liegnitz*	9 067	9 067
Plauen i. V.	91 746	?	Lübeck*	55 31 8	55 31 8
Potsdam*	1 077	1 077	Magdeburg*	353 260	353 260
Spandau*	920	920	Plauen i. V.	179 509	?
Stettin*	57 314	57 314	Potsdam*	41 763	41 763
Wiesbaden* .	?	133 494 ²)	Spandau*	8 750	8 750
		ł	Stettin*	135 657	135 657
	į		Stuttgart*	21 071	21 071
			Wiesbaden* .	?	165 335 ²)
I	J				

¹⁾ Auf Rechnung Privater bezw. durch Private selbst uasgeführt. 2) Ausgabe an sich, ohne Abzug von Einnahme bezw. Ersatzposten.

B. VIII. Auf Rechnung von Stiftungen und dergl. durch die Stadtgemeinden ausgeführte Bauten.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Im Jahre 1	.896 oder 1	896/97.*	Im Jahre 18	397 oder 18	97/98.*
Städte	Ausgaben überhaupt M	davon für Neubauten	Städte	Ausgaben überhaupt <i>M</i>	davon für Neubauten M
a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Bremen* Breslau* Cassel* Chemnitz Frankfurt a. O.*.	61 490 8 637 2 093 45 000 2 899 77 297	61 490 1 401 42 300 57 859	Braunschweig* Breslau* Cassel* Chemnitz Frankfurt a.O. * Freiburg i. B.	32 456 30 920 385 1 000 4 491 90 355	32 456 2 007 81 066
Görlitz* Halle a. S.* Hannover* Köln a. Rh.*	18 785 477 255 29 003 3 832	474 266 28 896 368	Görlitz* Halle a. S.* Köln a. Rh.* Königsbergi .Pr.*	23 737 29 049 47 964 4 586	17 900 44 412
Königsbergi. Pr.* Krefeld* Leipzig Mannheim München	5 012 108 907 118 040 116 197 508	108 907 82 428 116 91 224	Krefeld* Leipzig Lübeck* Mannheim München	49 181 91 061 18 263 11 772 227 541	49 181 56 329 18 263 11 772 142 431
Nürnberg Potsdam* Spandau* Strassburg i. E.* Stuttgart*	28 565 1 623 103 900 1 621 648	7 527 500 103 900	Nürnberg Potsdam* Spandau* Strassburg i. E.* Stuttgart*	82 694 38 399 900 2 647 532	11 285 36 616
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	ı
Breslau* Chemnitz Dresden Frankfurt a. O.* . Leipzig Nürnberg	2 218 3 700 58 812 1 139 64 346 8 111	2 218 3 700 56 713 1 139 63 336 8 111	Chemnitz Dresden Freiburg i. B	800 10 637 47 999 90 925 423	800 10 637 45 866 89 959

B. IX. Auf Rechnung des Reiches, des Staates u. s. w. durch die Stadtgemeinde ausgeführte Bauten.

a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Halle a. S.* Leipzig Strassburg i. E.*	9 574 2 150 544 ¹) 229 870	9 574 2 144 804 ¹) 229 870	Leipzig Strassburg i. E.*	1 544 582 ¹) 14 023	1 538 842 ¹) 14 023
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Breslau* Dresden Stettin*	819 329 895 190 475	329 211	Dresden München Stettin*	231 880 27 600 38 338	216 331 27 600

¹⁾ Kasernenneubauten in Möckern.

B. X. Beiträge der Stadtgemeinden für Reichs-, Staats- oder andere öffentliche Bauten.

Neubauten, bauliche Unterhaltung und Reparaturen.

Im Jahre 1	896 oder 1	896/97.*	Im Jahre 18	897 oder 18	97/98.*
Städte	Ausgaben überhaupt	davon für Neubauten	Städte	Ausgaben überhaupt	davon für Neubauten
	\mathcal{M}	M.		M	M
a.	Hochbauten.		a.	Hochbauten.	
Essen* Frankfurt a. M.*. Leipzig Mannheim München Strassburg i. E.* Wiesbaden*	200 000 ¹) 13 507 ²) 400 ³) 1 725 ²²) 126 825 ⁴) 116 000 ⁵) 501 ⁷)	200 000 ¹)	Barmen*	$\begin{array}{c} 139\ 466^{12}) \\ 65\ 000^{21}) \\ 100\ 000^{13}) \\ 2\ 199^2) \\ 400^3) \\ 1\ 725^{22}) \\ 48\ 000^{14}) \\ 126\ 000^{15}) \end{array}$	139 466 ¹²) 100 000 ¹³) 48 000 ¹⁴) 110 000 ¹⁶)
b.	Tiefbauten.		b.	Tiefbauten.	
Altona* Mannheim Strassburg i. E.* Stuttgart*	4 0008) 57 440 ²³) 159 195 ⁹) 1 714 ¹¹)	4 000 ⁸) 130 000 ¹⁰)	Altona* Frankfurt a. O.* Mannheim Strassburg i. E.* Stuttgart*	$173\ 476^{17}$) $25\ 000^{18}$) $61\ 353^{24}$) $210\ 017^{19}$) $1\ 714^{11}$)	173 476 ¹⁷) 25 000 ¹⁸)

1) Zu den Kosten für ein Geschäftshaus an die Kgl. Eisenbahndirektion. — 2) Quartierhäuser. — 3) An den Staatsfiskus vertragsmässig zu zahlende Abfindungssumme für vorzunehmende Reparaturen im Hauptzollamtsgebäude. — 4) Darunter a) Erbauung der kath. zunehmende Reparaturen im Hauptzollamtsgebäude. — *) Darunter a) Erbauung der kath. Pfarrkirche St. Maximilian 30 000 M, der kath. Pfarrkirche in Schwabing 5 000 M, der protest. Pfarrkirche St. Lukas 10 000 M, einer Synagoge 2000 M; b. Zuschuss an den altkath. Landesverein 3000 M, zum Kirchenbau Heidhausen 10 000 M; zum Kirchenbau Neuhausen 66 825 M. — 5) Darunter a) Neubau für das Landund Amtsgericht 60 000 M (3. Beitragsrate); b) Neubau einer Synagoge 50 000 M (1. Zuschussrate); c) Restaurirung der Kirche und Kirchenorgel von St. Wilhelm 6000 M (1. Beitragsrate). — 6) Darunter wie Anm. 5. a und b. — 7) Anbau an das Königliche Gymnasium (Rest von früher). — 8) An die Kgl. Eisenbahn-Direktion Altona für Herstellung der Moortwiete in 17 m lichter Weite (Abschlagszahlung). — 9) Darunter a zu den Unterhaltungskosten der Kreisstrassen des Stadtkreises Strasburg 16 600 M: b) zu den Kosten haltungskosten der Kreisstrassen des Stadtkreises Strassburg 16 600 M.; b) zu den Kosten des Kanals für die Ableitung der Illhochwasser 30 000 \mathcal{M} (9. Rate); c) zu den Kosten der Raumung der Aar 12 595 \mathcal{M} ; d) zu den Kosten der Erbauung einer festen Rheinbrücke 100 000 \mathcal{M} (1. und 2. Rate). — ¹⁰) Darunter wie Ann. 9 b und 9 d. — ¹¹) An die Königl. Bau- und Gartendirektion zur Strassenunterhaltung. — ¹²) Kgl. Baugewerkschule für Barmen-Elberfeld. — ¹³) Für den Bahnhofsumbau. — ¹⁴) Darunter a) wie Ann. 4 a; b) Zuschuss an den altkath. Landesverein 1000 \mathcal{M} . — ¹⁵) Darunter a) wie Ann. 5 a: 60 000 \mathcal{M} (4. und letzte Rate); b) wie Ann. 5 b: 50 000 \mathcal{M} (2. Rate); c) wie Ann. 5 c: 16 000 \mathcal{M} (2. und letzte Rate). — ¹⁶) Darunter wie Ann. 15 a und b. — ¹⁷) An die Kgl. Eisenbahndirektion Altona a) Baarzuschuss zu den Kosten des Umbaues der Altona-Blankeneser Bahn auf der Strecke a) Baarzuschuss zu den Kosten des Umbaues der Altona-Blankeneser Bahn auf der Strecke a) Baarzuschuss zu den Kosten des Umbaues der Altona-Biankeneser Bahn auf der Strecke Altona—Othmarschen 53 000 \mathcal{M} : b) für Herstellung eines 3. Gleises zum Bahnhof Bahrenfeld 64 000 \mathcal{M} ; c) für Unterführung der Moortwiete (siehe Anm. 8) 56 476 \mathcal{M} (Restzahlung). — 18) Darunter a) zur Pflasterung des Weges Frankfurt a. O.—Cliestem 5000 \mathcal{M} ; b) zum Bau der Chaussee nach Trettin 20 000 \mathcal{M} . — 19) Darunter a) wie Anm. 9 a 16 600 \mathcal{M} ; b) wie Anm. 9 b: 45 000 \mathcal{M} (10. und letzte Rate); c) zum Umbau der Dörnelbrücke 15 000 \mathcal{M} ; d) wie Anm. 9 d: 128 000 \mathcal{M} (3. und letzte Rate); e) für den vizinalstrassenmässigen Ausbau der Hohwaldstrasse 5 417 \mathcal{M} (1. Rate). — 20) Darunter wie Anm. 19 b und d. — 21) Umbau des Gewerbeschulgebäudes zwecks Unterbringung einer Baugewerkschule. 22) Darunter a) an die Gr. Staatskasse zum Unterhalt der Jungbuschbrücke: 600 M; b) zum Hoftheaterbaufonds: 1 125 M. — 23) Darunter a) an die Gr. Staatskasse zum Unterhalt der Landstrassen: 3315 \mathcal{M} : b) desgl. der Flussbauten am Rhein und Neckar: 53180 \mathcal{M} ; c) an die Kreiskasse zum Unterhalt der Kreisstrassen: 945 \mathcal{M} . — ²⁴) Darunter wie Anmerkung 23 a): $3637 \, \mathcal{M}$; b): $55408 \, \mathcal{M}$; c): $2308 \, \mathcal{M}$. Digitized by Google

C. Strassenfläche und Strassenpflasterungen.

I. Bestand an Strassenfläche (Fahrwege) nach Art der Befestigung.

						Day	on si	nd h	efes	stigt mi	t			
Städte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Stein- pflaster	gerin- gerem (Bruch,- Feld- Kopf-,) Stein- pflaster	Schlacken- pflaster	g Asphalt	g Cement	zloH #	# Mosaik	r Kies	macada- misirt	e chaussirt	g Steinplatten	ander-
		11	aı	aı	dı .	aı	aı	aı	ar	ar	ar	ar	ar	a.
	1897/98 1897/98 1897/98 1896/97 1897/98		3 293 3 149 2 511 25 916 ¹) 27 369 ¹)			24 64 42 13 385 14 129	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9 15 706 688	.5 ⁴)		2 1 498			1, 0,1
eslau ssel	1897/98 1897/98 1896/97 1897/98 1897/98	950 13 291 6 470 6 481 8 385	11 (3 258 3 294 1 741	900 900 900 3 745	33	652 1 551	5,2 5,2 5,2 5,2	86		1 0326) 1 0326)	1 5 1 275 1 250	551 52 		
nemnitz	1897 1896/97 1897/98 1897 1897/98	10 925 4 473 4 858 23 786 19 800	1 585 5 764 2 411	164 3 119 3 213 6 699 1 830	56 ⁷) 592 1,8	28	11	5 5,5 18		2 678		37 1 342 1 538 9 617 10 019	288)	10
uisburg	1897 1897/98 1897/98 1897 1896/97	7 396 4 355 17 495 6 746 4 639	1 225 4 002 3 837 225 676	4 811 385 2 758		0,9 263		328 :	· · · · ·	605 150 ¹⁰) 684	81 61	3 115 351 06 36 521	106	2
alle a. S amburg . annover arlsruhe i. B. iel	1897/98 1897 1897/98 1897 1897/98	7 067 33 361 13 210 5 006 4 383	4 456 10 307 9 129 1 779 2 683	1 178 17 737 644 790	182	24 863 1 180 9		12 160 72 0,6		958	100 C.	1 215 1 537 1 299 3 146 909		2
	1896/97 1897/98 1897/98 1897/98 1896 1897	25 505 26 646 6 299 6 656 24282 ¹²) 26348 ¹²)	11 353 11 529 1 505 3 793 5 976 5 781	2 274 2 890 4 362 6 905 7 235	1 468 2 050	295 362 90 904 1 606	1,1	78 86 16 3		3 910 3 729 9,3 1 487 1 708	5 393 4 879 7 542 7 939	1 493 2 437 220 1 500		96
agdeburg annheim etz	1897/98 1897 1897/98 1897 1896 1897		11 9 3 579 8 922 4 780 4 852		45	35 53,7		13 21,3 372		830 154 ¹⁷)	153 18 140	199 2 887 4 829 4 988		1
lauen i. V osen	1897 1897/98 1897/98 1897/98	4 054 3 424 5 396 9 207 7 680	715 5 000 ¹⁵)	$\begin{vmatrix} \\ .085 \\ \\ .2910 \\ 4200^{15} \end{vmatrix}$		1 10 54		6,7		856	29	898		
tuttgart " Viesbaden . wickau	1896/97 1897/98 1897/98 1897	8 550 8 900 4 546 4 559	1 928 1 970 1 374	12	64,5	74,5 127,5		42 42 33		:	. 3 0	6 580 6 888 2 988		

¹⁾ I bis III. Klasse. — 2) Mit Kunststeinen aus Schlacken. — 3) Cementmakadam. — 4) Mosaik at Beton. — 5) Eisenpflaster. — 6) Einschl. der 9,4 ar freie Plätze. — 7) Kleinpflaster. — 8) Asphalt-Steingutplatten. — 9) Klinkerpflaster. — 10) Reitwege. — 11) Bordsteine. Klinker etc. — 12) Gesammtflächt soweit dieselbe von der Stadt zu unterhalten ist. — 13) Klinkerpflaster. — 14) Kunststeine. — 15) run — 16) Einhäuptiges Kopfsteinpflaster. — 17) Kieswege in den Neckargärten.

C. II. Bestand der Fläche von Fusswegen an Strassen.

1			(Tro	ttoirs, l	Bürge	rsteige,	Gehwe	ege.)						
	100	Philalpul	Louis sin		a top	Da	von sir	nd b	efestigt	t mit				
Städte	Am Schlusse des Jahres	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Stein- pflaster	Schlacken- pflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig
a 144 15	100	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar
ona	1897/98 1897/98 1896/97 1897/98	4 532 504,31) ? ?	653	:		10 60 255	58 402 452 772		91	1 197			3 186 120,4 120	170
ssel	1897/98	1 858 1 871	581		:	256	889		27	136 103		:	4,4	11 11
emnitzrtmundesdensseldorfisburg	1897 1897/98 1897 1897/98 1896 1897	6 520 3 659 15 351 6 006 ?	110 241 3	246 3,4 		293 1 442 11	3054) 5876) 21		35 114,5 1 029 28 15 62	2 999 9 257 840			2 972 6,5 ⁵) 4 191 5 114	1 111 ³) 545 32 ⁷)
inkfurt a. M. siburg i. Br. rlitz	1896/97 1897/98 1897/98 1897 1896/97	656,5 691,5 12,714 3,291 1,623	5.4 179	.44		170 963	1 078 2,3		833 7978) 361	5 189 1 488 458			625	419)
mburg	1896/97 1897/98 1897 1897/98 1897	3 687 3 773 23 814 7 373 4 424		20		109 113 4 819	124		1 235 1 280 124	230 230 2 231			1 096 1 121	77 89
ln a. Rh nigsbrg.i. Pr.	1897/98 1896/97 1897/98 1897/98 1897/98	3 312 9 922 10 906 3 539 3 326	698 666 79,4	40 40 942	22	3 265 3 881 1,3 19	84 84		54 54 134 7,9	1 850 5 397 5 827 421			12 300 235 1 110 3 299	1 428 ¹⁰) 84 119 851
gdeburg anheim	1896 1897 1897/98 1897 1897/98	9 624 ¹⁴) 10 007 ¹⁴) 4 105 3 117 460,3		231 231 50 851	33,6	11 1 888	258 258 44 15	2,7		2 298 2 411 1 050 1 409			3 598 3 715	123 123
nchen	1897 1896 1897 1897	$ \begin{array}{c} 15030^{11}) \\ 8200 \\ 8405 \\ 2700^{12}) \end{array} $:	:		:	:	70 70			8 130 8 335	
sen sdam ttin assburg i. E.	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	1 820 2 469 5 900 3 993		220 1 300		29 50 775	50	:	1 090	698	600	18	371 3 500 138 ¹³)	61 400
ttgart	1896/97 1897/98 1897/98 1897	3 850 4 000 2 208 3 044	1 326	:	393	96,5 3			61	325		3 041	6,5	1

¹⁾ In städt. Unterhaltung. 3) Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreff.

1) In städt. Unterhaltung. 3) Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreff.

1) In städt. Unterhaltung. 3) Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreff.

1) In städt. Unterhaltung. 3) Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreff.

2) Asphalt-Steingutplatten. 4) 169 ar Cementplatten. 7) Klinkerpflaster. 8) Rheinsel. 9) Cementplatten, Mettlacherplatten. 10) mit schwedischen Klinkern. 11 Die Fusswegfläche betrug pepflasterten Strassen 5055,76 ar und in Makadamstrassen 9973,96 ar. 12) Girca. 13) Steinplatten und ppte Cementplatten. 14) Gesammtfläche, soweit dieselbe von der Stadt zu unterhalten ist.

C. III. Ausgeführte Strassenpflasterungen (Fahrwege) im Jahre 1897 oder 1897/98.

	18.					D	avon s	ind b	efestigt	mit				
Städte.	N. = Neu-, U. = Umpflasterung.	Ueber- haupt	p besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch., Feld., Kopf.) Stein- pflaster	g Schlackenpflaster	ਸ਼ Asphalt	æ Cement	g Holz	r Mosaik	r Kies	g macadamisirt	g chaussirt	g Steinplatten	g anderweitig
Aachen*	N.	1 158	137			19		2			1	000		
71	U.	?		592							1 3 10			
Altona*	N. U.	379 71	283	71	:	5,5	:	15	:	:		75		1
Barmen*	N. U.	$\frac{213}{20}$	42 20		:	42		:	:		18	129		1
Berlin*	N. U.	831,5 1 25 9	824 ¹) 493 ¹)	4,4		757	7,22)	3,1	1,53)	:		1:		
Bochum*	N. U.	20 36	:					:	:	:				1
Braunschweig*	N. U.	266 30	102	30	40		:	:	:	:	:	92		32
Breslau*	N. U.	335 770	$\frac{217}{304}$	104 192		434)		:	:	:	:	14 231		
Cassel*	N.	41,8	41,8								.3	3139		
Charlottenbrg.*	N. U.	$\frac{258}{502}$	198	34 142		21 360	5,2	:		:	:			
Chemnitz	N. U.	157,3 65,3*	89,7 65		:		:	:	:	:	:	67,6		
Dortmund*	N. U.	385 61	:	104 61	56 ⁵)	:		0,5	:	:		196	286)	
Dresden	N. U.	$\frac{1}{2}\frac{286}{380}$	268 353	435 323	73 30	208 35		18				234 1 623		50 16
Düsseldorf*	N. U.	380 70	149 70	:		70		:		12	149			
Duisburg	N. U.	?	150 83	:		0.9		:		:		315		
Essen*	N. U.	241 108	241 108	·	:									
Frankfurt a. M.*	N. U.	598 2 207	353 1 1	5 55	:	128				:		112 1 052		
Frankfurt a. O.*	N. U.	220,6 8,93	167	52,3 8,5	1,3 0,43			:						
Freiburg i. Br.	N. U.	243,3 17,5	16,1	1,4						:		13,3	. 11	
Görlitz*	N. U.	157,67 95,7	3,32 70,1	12,35 25,6								142		
Halle a. S.*	N. U.	139 400	109 220	28 30				2,3				150		
Hamburg	N. U.	1 204 2 036	602 296	423 1 603		154		5,9 2,6		:		19 134		-

¹⁾ I. bis III. Klasse. 2) Versuch mit Cementmakadam. 3) Versuch mit Mosaik auf Beto 4) Asphalt: 31,7 ar, Asphalt-Beton 11,7 ar. 5) Kleinpflaster. 6) Asphalt-Steingutplatten. 7) mit Klinke platten.

Noch Tabelle C. III.

	50					Da	von s	sind b	efestig	t mit				
Städte.	N. = Neu-, U. = Umpflasterung.	Ueber- haupt	p besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Stein- pflaster	g Schlackenpflaster	g Asphalt	g Cement	zloH #	P Mosaik	ar Kies	# macadamisirt	g chaussirt	ng Steinplatten	g anderweitig
nnover*	N.	335	+366	— 3		+103				-70		-61		
urlsruhe i. B.	N.	11						11						1
el*	N. U.	51,4 106	36 82	. 24					:			15,4 0,4		
5ln a. Rh.*	N. U.	1 386 1 331	607 721	256 83		67		8		22	403 288	20 217		25
nigsbg.i.Pr.*	N. U.	285 594	233 115	10,6 416		33		8,7				63		
refeld*	N. U.	42,5 191	42,5 191									:		
eipzig	N. U.	1 290 ¹) 76,65 ¹)	211	184	583	85	64	1,98			161			
ibeck*	N.	60,1	55,3	4,8										
agdeburg*	N. U.	469 1 047	347 387	125 660			:	:	:			:	:	:
etz*	U.	53,3	53,3											
ünchen	N. U.	1 278	508	13	3,53)		:	:	:	:	770 445		:	:
ürnberg	N. U.	72 53	72 30	:	:		:	23			:	:	:	
auen i. V	N.	206	117						. *			89		
osen*	N.	152	91	24		31						5,6		
otsdam*	N. U.	198 51,2	110	86,7 51,2	:	:	:	:			:	0,89	:	0,55
ettin*:	N.	278	276	2										
rassburgi.E.*	N. U.	131 171		100 163	:	:					3	8	:	
uttgart*	N. U.	590 33,6	280 33,6									310	:	
'iesbaden*	N. U.	302 67	116 67	12	24,5	18,5		13				118	:	
wickau	N. U.	57,8 51,8	5,7 13		:	19,3	19,5	:			52,1			
												*		
The state of the state of	12/										7			

¹⁾ Diese Flächen stehen noch in der Unterhaltung der Unternehmer und sind daher in den ahlen der Tabelle C.I. nicht mit inbegriffen. 2) Und Kleinsteinpflaster. 3) Klinkerpflaster.

C. IV. Neu- und Umlegungen von Fusswegen im Jahre 1897 oder 1897/98*.

(Bürgersteige, Trottoirs, Gangbahnen.)

						D	avon s	ind	befest	igt m	it		1		
Städte	N. = Neu-, U. = Um- legung	Ueber- haupt	besserem (bossirtem Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Steinpflaster	Schlackenpflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig	Rand oder Bord Stein geleg
1 201		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	m.
Aachen* Altona*	N. U. N. U. N. U.	221 55 1552 2,9		: : 1500		1,8	21 50			80			31 55 0,3		3 034 1 892 4 347 1 680 500
Braunschweig * Breslau* Cassel* Chemnitz	N. N. U. N. N. U.	183 1) 119,4 161 30	1,8		0,8	0,8 : 1,6 12	73 116,8		8,2	64		64	32 77 30	11	6 501 4 401 7 630 3 575 1 150 5 140
Dortmund* Dresden Düsseldorf* Duisburg	N. N. U. N. N.	400,5 609 534 136 ?	26 4,2			11,5	136 ²) 68 ⁴) 8,6 ⁶)		53,5 118 32 6 47	210 411			6,5 ⁸) 185 78 130	193 2,35) 0,35)	13 950 20 917 3 647 6 000 2 500
Essen*	N. U. N. U. N.	35 1,5 432 1322 93	2	27 83		12	112		20 64,2	73 1027	•		28,8		3 000 150 14 960 4 529 2 590
Freiburg i. B Görlitz* Halle a S.* . Hannover* Karlsruhe i. B	N. N. U. N. N.	222 248 18,3 86,5 117	1,1	+3		37,3	17		2,3 ⁷) 21 45 +30	216		-1	11 18,3 25	12	7 386 2 538 2 200
Kiel*	N. U. N. U.	137 14,4 691 168	1,3 21 2		22	258 127	:			2,1 376 39				1158) 118) 36	3 21 3 05 14 20 1 90

¹⁾ Die Anlage und Unterhaltung der Fusswege ist Sache der betreffenden Grundstücksbesitz

– 2) gekuppte Cementplatten. — 3) Asphalt-, Steingutplatten. — 4) Cementguss 1,08 ar, Cementplatten
66,76 ar. — 5) Mit Klinkerplatten. — 6) Cementguss 0,34 ar, Cementplatten 8,25 ar. — 7) Rheinkies
— 8) Mit schwedischen Klinkern. — 9) circa.

(Noch Tabelle C. IV)

						Da	avon s	ind	befesti	gt mit					
Städte	N. = Neu-, U. = Um- pflasterung	Ueber- haupt	besserem (bossirtem) Steinpflaster	geringerem (Bruch-, Feld-, Kopf-) Steinpflaster	Schlackenpflaster	Asphalt	Cement	Holz	Mosaik	Kies	macadamisirt	chaussirt	Steinplatten	anderweitig	Rand- oder Bord- Steine gelegt
		ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ar	m.
Krefeld*	N. U. N. N. U.	189 276 11,4 2, 3)	12 63,8	4,85		11,4			26 18	:			89 74,6	62 ¹) 115 ¹)	5 245 12 136
lagdeburg*	N. U. N. U. N.	16,2 17,8 245 233 10,6				6,6 17,8 5 88 10				240 145		:	9,64)		962 13 017 3 685 252 742
München Nürnberg Plauen i. V Sosen*	N. U. N. N. N. U.	5) 205 ? 95							0,02	5,1	:		205 71,96) 67,3	22,6	13 783 548 7 000 5 278 4 120
otsdam*	N. U. N. U. N. U.	138,7 51,4 270 182 15,4	3,2	21,9		8,9 15,4	19,5 ⁷)		39,3 28,8 64,5	35,9 60	30		0,46 75,5 ⁸) 88 ¹⁰)	60,3 0,24 20,5	5 739 6 000 ⁹) 6 000 1 784 4 288
Stuttgart*	N. U. N. U. N. U.	124 167,5 53 40,7 45,7	96 51		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	38 2 0,6	1,5	: : : : : :	31 45,1 ¹¹)	124 : 40,7			1		}9 000 } 31 2 598

¹⁾ Bordsteine, Klinker etc. — 2) 102,17 ar mit Granitplatten, Granitschwellen, Mosaikpflaster, 109,87 ar mit Bordkante und Kies. Diese Flächen stehen noch in der Unterhaltung der Unternehmer md sind daher in den Zahlen der Tabelle C. H. nicht mit inbegriffen. — 3) Unbekannt und unzedeutend. — 4) Klinker. — 5) Die Pflasterung und Unterhaltung der Fusswegflächen obliegt Grundanliegern. — 5) Steinplatten und Klinkerplatten. — 7) Cementplatten. — 8) Granitsteindatten. — 9) rund. — 10) Steinplatten und gerippte Cementplatten. — 11) Mosaik, Granitplatten und landsteine.

Wohnungsmarkt.

Von Prof. Dr. E. Hasse,

Director des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

A. Veränderungen im Bestande der Wohnungen.

Bereits im 4. Jahrgange des statistischen Jahrbuchs, S. 13 ff. (für die Jahre 1891—1893) und im 5. Jahrgange, S. 54 ff. (für das Jahr 1894) ist der Versuch gemacht worden, die Veränderungen im Bestande der Wohnungen, die sich in den zwischen zwei Volkszählungen liegenden Jahren vollziehen, zur Darstellung zu bringen. Im 4. Jahrgange sind ausserdem umfangreiche Literaturnachweisungen über die Arbeiterwohnungsfrage und die Wohnungsstatistik im allgemeinen gegeben worden.

Auch diesmal, wo nun die Angaben bis einschiesslich 1898 mitgetheilt werden, waren nur wenige Städte in der Lage, den Fragebogen auszufüllen. Es sind dies die in Tabelle 6 aufgeführten 16 Städte. Für frühere Jahre haben ausserdem Freiburg i. B. (für 1891 bis 1893) und Kiel (für 1891 bis 1895) Angaben gemacht. Von jenen 16 Städten liegen aber nur für 7 vollständige und regelmässige Angaben über den Ab- und Zugang von Wohnungen vor, nämlich für Dresden, Frankfurt a. O., Karlsruhe i. B., Leipzig, Lübeck, Magdeburg und Stuttgart und von diesen für 3 Städte erst neuerdings: Karlsruhe seit 1895, Dresden 1896, Stuttgart 1897. Die Zusammenstellung ist in den Tabellen 1 bis 7 erfolgt, die sich sämmtlich einschliesslich der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen verstehen. Bei Karlsruhe i. B. und Stuttgart (Tabellen 2 und 7) beziehen sich die Angaben nicht auf die heizbaren Zimmer, sondern auf die Zahl der Zimmer überhaupt.

Die Tabellen 1 bis 5 geben die Angaben für die Zeit zwischen den beiden Volkszählungen von 1890 und 1895. Sie waren bereits für den 7. Jahrgang im Anschluss an den Abschnitt "Wohnungen und Haushaltungen" zum Abdruck bestimmt, konnten aber in diesen Jahrgang nicht mehr aufgenommen werden. Dafür ist es möglich gewesen, die Tabellen auf Grund der für den 8. Jahrgang ausgegebenen Fragebogen zu ergänzen. Die Tabellen 3 und 4 sind behufs des Vergleiches mit dem Bestande nach den Ergebnissen der mit den beiden Volkszählungen vom 1: 12. 1890 und 2. 12. 1895 verbunden gewesenen Wohnungsaufnahmen gegen früher neu hinzugekommen. Bei Tabelle 4 konnten aber für die Städte Altona, Berlin, Halle a. S., Hamburg, Hannover und Magdeburg nur die besetzten Wohnungen in Betracht gezogen werden, da für die leerstehenden die Gliederung nach heizbaren Zimmern fehlt. Ebenfalls neu ist Tabelle 5, in der der Versuch gemacht worden ist, den Bestand, das Angebot und den Verbrauch von Wohnungen 1890 bis 1895 nach einzelnen Jahren festzustellen. Bei der Mangelhaftigkeit des Materiales kann das Ergebniss nur ein geringes sein und ausserdem ein nur annähernd richtiges, infolge der bei Tabelle 3 ersichtlichen Differenzen zwischen dem Zuwachse und Verbrauche nach der Zählung und dem nach der Fortschreibung. Für die 1895er Zählung finden sich die speciellen Ergebnisse der Wohnungsstatistik im VII. Jahrgange, S. 53 ff., für die 1890er Zählung im III. Jahrgang, S. 32 ff., und für

die 1885er Zählung im I. Jahrgang, S. 70 ff. und II. Jahrgang, S. 50 ff. Zu den Ergebnissen der 1895er Wohnungserhebung werden auf Seite 57 und 58 einige Ergänzungen mitgetheilt.

Die weiteren Tabellen 6 und 7 bilden nur die Fortsetzung zu den Tabellen 1 und 2, indem sie die neuesten Angaben seit 1895 bis einschliesslich 1898 enthalten. Für Dresden wird folgender Bestand an Wohnungen Ende 1898 mitgetheilt: Wohnungen mit 1 heizbaren Zimmer: 41027, 2 bis 4 heizbaren Zimmern: 42250, 5 und mehr heizbaren Zimmern: 8028, überhaupt: 91305.

B. Leerstehende Wohnungen.

In den Tabellen 8 bis 11 sind die Ergebnisse der Zählungen leerstehender Wohnungen für die Jahre 1890 bis 1898 von 27 Städten zusammengestellt, von denen aber nur etwa die Hälfte regelmässige Erhebungen ausserhalb der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen vornehmen. Bei den Tabellen 8 und 9 (Leerstehende Wohnungen überhaupt und nach der Zahl der heizbaren Zimmer) sind die untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen ein geschlossen, beiden Tabellen 10 und 11 (durchschnittliche Miethpreise) dagegen ausgeschlossen. Die letztgenannten Tabellen enthalten diesmal die durchschnittlichen Miethpreise nicht nur für die leerstehenden Wohnungen, sondern auch für die besetzten Wohnungen 1890 und 1895. Bei Berlin (ausgenommen die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte Wohnungen 1890 und 1895), Karlsruhe i. B. und Stuttgart beziehen sich die Angaben der Tabellen 9 und 11 nicht auf die heizbaren Zimmer sondern auf die Zahl der Zimmer überhaupt und bei Köln a. Rh. für die Zählungen vom 1./12.1890 und 1./12. 1897 auf die Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl.).

Nachträge zur Wohnungsaufnahme von 1895.

Zum Abschnitt V "Wohnungen und Haushaltungen nach den Ergebnissen der Zählung von 1895" im 7. Jahrgange des statistischen Jahrbuches können auf Grund des mit dem Fragebogen über den Wohnungsmarkt für den 8. Jahrgang erhobenen Materiales folgende Ergänzungen über die bewohnten und leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer gegeben werden.

7. Jahrgang, Seite 60, Tabelle IV: Die bewohnten Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer am 2. Dezember 1895

Städte	0	1 1 ohne mit Zubehör		3	4	5	6	7	8 und mehr	Zim- mer- zahl unbe- kannt	zusammen
Altona	150 167 1 47	12 236 7347 234 904 568 3071 715 7134	33 3 430 57 3 287 3 612	5 086 1 656 2 041 1 749	821 1 052	451 481 606	1 133 305 351 339	156 190 117	1 271 177 224		34 324 31 123 13 593 17 624 14 807
ltona harlottenburg . rankfurt a. O	4,4 5,4 0,06 3,2	Von 100 356,5 236,1 75 66,5 418 174,3 406 481,8	3,1 252,3 3,1 186,5	hnte 165,7 163,4 121,8 115,8 118,1	79,6 71,2 61,1 46,6	21,3 39,9 33,2 27,3 40,9	10,8 36,4 22,4	4,8 27,8 11,5 10,8 7,9	13,0 12,7 10,2		1000

*) Die Zahlen des 7. Jahrganges sind die bewohnten Wohnungen einschl. der leerstehenden Vohnungen.

	7. Jahrgang, Sei	te 69, Tabelle XVI:	
Die leerstehenden Wohr	nungen nach der Zah	l der heizbaren Zimme	r am 2. Dezember 1895

Städte	0	1 ohne Zube	1 mit e h ö r	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Zim- mer- zahl unbe- kannt	zusammen
Altona	9	35 1 2 14	22 147 23 322 29 80 9	450 1 309 24 155 22 85 30	349 703 20 132 5 66 59	289 367 22 39 1 45 60	103 205 4 18 4 56 58	36 180 6 23 2 49	8 116 1 12 1 15	24 202 3 13 13	25	1 581 4 354 117 723 66 332 288
Altona Charlottenburg Frankfurt a. O. Görlitz Königsberg i. Pr. Mainz Stuttgart*)	12,4	20	1f 100 03,7 36,4 196,6 445,4 439,4 241,0 31,2	0 leer 284,6 300,6 205,1 214,4 333,8 256,0 104,2	220,7 161,5 170,9 182,6 75,8 198,8 204,9	182,8 84,3 188,0 53,9 15,2 135,6 208,3	65,2 47,1 34,2 24,9 60,6	22,8 41,3 51,3 31,8 30,3	5,1 26,6 8,5 16,6 15,2	15,2 46,4 25,6 18,0	5,7	1000

^{*)} Am 1. Oktober 1895.

Nachtrag zu den Veröffentlichungen über die Wohnungsstatistik des Jahres 1895, 7. Jahrgang, Seiten 54 und 55:

Berlin. Statistisches Jahrbuch der Stadt, 23. Jahrgang 80 S. 606 ff. Breslau. Breslauer Statistik, 18. Band, 2. Heft 80 S. 22 ff.

Frankfurt a. M. Beiträge zur Statistik der Stadt. Neue Folge, Ergänzungsblatt Nr. 5. 40.

Leipzig. Die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. Dezember 1895, 2. Theil. L. 1899. 8° S. 22 ff. (Sonderabdruck aus dem städt. Verwaltungsberichte für das Jahr 1896, S. 54 ff.)

Stuttgart. Statistische Monatsberichte der Stadt, 1. Jahrgang Nr. 11. Februar 1897. Fol. S. 15 (Anhang).

Ferner kann auf Grund einer Umfrage des statistischen Amtes der Stadt Stuttgart vom Februar 1899 mitgetheilt werden, dass die Veröffentlichung der Wohnungsergebnisse von 1895 für die Stadt Altona fraglich ist, während für die Städte Hamburg, Königsberg i. Pr. und Magdeburg die Veröffentlichung noch im Jahre 1899 in Aussicht genommen ist und dass für die Stadt Stuttgart die vollständige Veröffentlichung voraussichtlich seitens des Kgl. statistischen Landesamts in den Württembergischen Jahrbüchern für Statistik und Landeskunde erfolgt.

Keine Wohnungsaufnahmen aus Anlass der Volkszählung vom 2. Dezember 1895 haben stattgefunden in folgenden Städten mit statistischen Aemtern: Chemnitz, Dortmund, Karlsruhe i. B., Köln a. Rh., Mainz, Plauen i. V. und Strassburg i. E. Dagegen ist in Köln a. Rh. eine Wohnungszählung am 1. Dezember 1897 vorgenommen worden.

I. Veränderungen im Bestande der Wohnungen überhaupt. (Siehe auch Tab. VI.)

1895.
Dezember
bis 2.
1890
Dezember
ij

	Abga	Abgang durch Umbauten etc.	ch Uml	auten	etc.	JuZ	Zugang durch Neubauten	rch Ne	ubaute	а	Zn	gang d	Zugang durch Umbauten	mbaute	a
Städte	1. XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1. L. bis 2. XII. 1895	1.XII. 90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1. I. bis 2. XII. 1895	1 XII.90 bis Ende 1891	1892	1893	1894	1.1. bis 2. XII. 1895
					1			00			,		8		1
Altona			1628 20681)- -			2065	2538	- 272 2702 - 2028	2581	1988			8	·	
Frankfurt a. M	. sa .	2 .	13.	თ 4	. 93	99	126	67 67 121	110	131		. 13	.~~	.22	14 43
Hamburg	638	963	613	989	880	7725	7108	6492	4639	2361	152	176	103	91	95
Karlsruhe i. B Kiel	. \$2	51	34	8.	8 8	731	542	865	1029	824 824	۰æ	.82	. G	.01	511. 58.
Königsberg i. Pr	æ.	184	165	256	225	2489	1654	1664	1949	1622	524	27.7	289	. %	·11
Lübeck	208	165	221	33	138	829	749	685 605	5 03	273 473	168	128	191 15	114	128 1 5
München ²)	•		•			25896)	2515	2767	3078	27146)		•	•	•	
	-	- :	- ;		_;	- -	- !		•	-		-	-	-	

1) Abgang durch Abbruch einschl. 836 Wohnungen Ueberschuss über den Zugang durch Umbau etc.
2) Einschliesslich des Zuganges durch Umbauten.
3) Etatsjahre 1. April 1890 bis 31. März 1895: 8454 und zwar 1890/91: 1824, 1891/92: 1906, 1892/93: 1073, 1898/94: 1718,

*) Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle III bezüglich des Abganges durch Umbauten etc. und des Zuganges durch Neuhauten in den 5 Jahren zusammengenommen.
*) Kabenderjahr 1891.
*) Kalenderjahr 1895.

II. Veränderungen im Bestande der Wohnungen nach der Zahl der heizbaren Zimmer. (Siehe auch Tabelle VII.)

1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895.

		<u> </u>		Woh	กมกตะ	n mit	heizha	ren 7	limm	ern		
Städte	Z eitabschnitt	0	1 ohne Zube	1 mit	2	3	4	5	6	7	8 und mehi	Sa
	Abgan	g d	urch	Um	b a u	ten	etc.	•				
Frankfurt a. O.1)	1891°) 1892 1893 1894 1895⁴)		4 1	3 2 •	3 4 1 8	3 3 4	i	1 1			1	13
Freiburg i. Br	1893 1894 1895 ⁴) 1895 ⁵)		•		3 2 10	5 9 13	6 1 1 5	2				11 4 12 30
Kiel	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)		•	•	14 21 10 4 10	7 17 15 12 10	8 5 5 6	1 2 2	4 2 3		2 1 1	24 51 34 25 28
Leipzig	1894 18954)		12 10		95 52	21 31	12 20	3	2 6	. 2	2 5	256 225
Lübeck	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	2 2 3 .5	20 15 22 11 10	84 48 92 120 50	46 49 46 37 31	19 23 25 32 16	10 14 14 5 7	8 7 5 7 8	5 4 6 5 3	2 2 2 1 2	7 1 6 7 6	203 165 221 225 138
Magdeburg	1892 1893 1894 1895 ⁴)		7	6 3 6 8	23 5 7 23	5 5 1 20	4 1 3 4	2 1 4		5 1 1 5		113 17 29 94
!	Zuga	n g	dur c	h N	l euba	l aute	n.	1				
Altona	1.12.90 b.2.12.95 1.12.90b.2.12.956 1.4.90b.31.3.957) 18912 1892 1893 1894 18954)	•	4 16 15		474 2057 1823 7 41 13 26 64	1174 3961 3547 13 31 23 24 37	1437 1563 1474 10 19 25 4	383 757 661 4	114 537 476 2 3	34 32 180 5 1 1		3720 9368 8454 56 126 67 110 131
Freiburg i. Br	1893 1894 1895*) 1895*)		•	3	11 11 11 195	59 23 47 169	26 18 29 92	11 7 16 37	2 2 15 6	8 12 14 6	4 5 10 3	121 78 142 511
Xiel	1891 ³) 1892 1893 1894 18954)			7 3 6 11 2	411 300 507 539 352	161 154 235 286 317	57 23 57 118 83	38 31 27 43 40	33 8 21 24 22	7 6 2 1 5	17 17 10 7 3	731 542 865 1029 824

¹⁾ Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle IV für die 5 Jahre zusammengenommen. 2) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 3) 1.12.1890 bis Ende 1891. 4) 1.1. bis 2.12.1895. 5) Kalenderjahr 1895. 6) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 7) Nach heizbaren Zimmern. Bezüglich der einzelnen Etatsjahre siehe Beiträge zur Statistik der Stadt Frankfurt a. M., N. Fill Ergänzungsblatt Nr. 5, S. 6. Für die Zeit vom 1.12.1890 bis 2.12.1895 fehlen die Angaben für die einzelnen Jahre.

Noch Tabelle II.

		74	ocn 1	воеце	11.							
				Woh	nunge	n mit	heizb	aren	Zimn	nern		
Städte	Zeitabschnitt	0	1 ohne Zube	ı	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	Sa.
	Zugang d	urc I	h Ne	u b a	uten	. (Fo	rtsetzı	ing.)	4	1	ı	1
Königsberg i. Pr. ²). Leipzig	18954) 1894 18954)			121 88 75	271 790 640	122 409 386	22 161 132	18 44 19	11 48 18	9 16	4 50 36	569 1949 1622
Lübeck	1891°) 1892 1893 1894 1895°)	i : :	9 5 2 1 2	257 132 185 77 63	216 269 321 192 122	68 90 72 37 33	52 27 43 19 12	18 12 12 23 22	8 9 11 22 5	2 3 8 7 3	8 11 11 22 11	638 559 665 400 273
Magdeburg	1892 1893 1894 1895 ⁴)		4 9	55 18 05 57	266 208 144 97	191 115 157 141	116 146 131 106	53 59 54 20		38 29 22 42		749 605 603 473
München²)	1891 1892 1893 1894 1895 ⁵)		10 11 14 12	.9 ! 4		1158 1124 1173 1203 1045	452 337 522 377 503	97 89 136 203	9		21 20	2589 2515 2767 3078 2714
, ,	Zuga	ng	dur	h U	mba	ute	n.				i 1	1
Frankfurt a. O	1892 1893 1894 18954)		1	2 3 3	8 7 5 5	5 3	3 1	3 5 1		:		13 7 21 14
Freiburg i. Br	1893 1894 1895*) 1895*)			2	1 8	12	2 17 6	1 4 3 3	i	•	1 1 2	3 7 43 11
Kiel	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)			4 1	39 34 9 5	32 13 7 3 9	10 9 15	2 5 9	. 3 5 2 2	8 2	3 2 2	86 78 49 10 26
Leipzig	1894 1895 ')		19 10		40 18	17 14	5 9	2 7	2	3 1	4	86 71
Lübeck	1891 ³) 1892 1893 1894 1895 ⁴)	1 1 1	2 6 3 2 7	63 35 58 43 40	49 35 29 32 35	24 22 14 21 17	10 10 12 7 10	6 10 5 2 8	3 2 1 1 2	2 1 3 3 2	8 2 5 3 6	168 123 131 114 128
Magdeburg	1892 1893 1894 1895*)	•		0 3 3 2	2 7 10 2	2 3	i	1 1	3 2 6	:		18 15 15 15

¹⁾ Hiervon abweichende Zahlen bei Tabelle IV für die 5 Jahre zusammengenommen.
2) Einschl. des Zuganges durch Umbauten.
3) 1. 12. 1890 bis Ende 1891.
4) 1. 1. bis 2. 12. 1895.
5) Kalenderjahr 1895.
6) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmerüberhaupt.

Digitized by Google

III. Der Abgang, Zugang und Verbrauch von Wohnungen vom 1. Dezember 1890 bis 2. Dezember 1895 überhaupt. Verglichen mit dem Bestande der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen von 1890 und 1895.

1. 1890 bis 2 1. 1890 bis 2 2. 172 3. 4065 4. 9806 1. 1849 1
XII. 1895. Verbrauch Inach der Inach der Fort- Schrei- Zählung Schrei- bung Schrei- bung Schrei- bung Schrei- Schrei
XII. 1895. Verbrauch nach der nach der Fort- Zählung schreit bung 1354 1354 1364 14724 1223 11233 11223 11223 11223 112333 11233 11233 112333 112333 11233 11233 11233 11233 11233 11233 11233
XII. 1895. Verbrauch
XII. 1895. Verbrauch nach der nach der Fort. Zählung nach der Fort. Zählung schreit bung 1 354 1 354 1 354 1 223
XII. 1895. Verbrauch Inach der Rort Schrei- Zahlung Schrei- Dung Schrei- Schr
XII. 1895. Verbrauch Inach der Fort-schrei- Zahlung Inach der Fort-schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei-
XII. 1895. Verbrauch Inach der Rort Schrei- Zahlung Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung
XII. 1895. Verbrauch Inach der Rort Schrei- Zahlung Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung
XII. 1895. Verbrauch Inach der Rort Schrei- Zahlung Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung
XII. 1895. Verbrauch Inach der Rort Schrei- Zahlung Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung Schrei- Schrei- Schrei- Dung Schrei- Dung Schrei- Schrei- Dung

IV. Der Abgang, Zugang, Zuwachs und Verbrauch von Wohnungen vom 1. 12. 1890 bis 2. 12. 1895 nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

Verglichen mit dem Bestande der Wohnungsaufnahmen der Volkszählungen von 1890 und 1895.

vergiichen i	int der	ii Destant	e der won	mungsat	ımanını	sii dei	VUIKSZ	mnung	en ve	л 108	o unu	1050.
			1	Wohnun	gen mit	heizba	aren Zi	mmer	n			
		1	1							8		
Städte	0	ohne	mit	2	3	4	5	6	7	und	unbe-	über-
:		Zub	e hör	_		•		"	•	mehr	kannt	haupt
	<u> </u>			and 1	Daz	a m h	or 18	9.0		<u> </u>		
:		I	Dest	anu 1 	. D C Z	- m b (<i>3</i> 0.	ı	1		
Altona¹)	452	3 859	9 962	11 162	4 500	1717	562	297	143			32 970¹)
Berlin¹) Breslau	3376 147	29,865 45	153 426 120	98 722	40 324 9 622	17 255 3 261	10 005 2 069					366 920 ¹) 83 918
Dresden ²)	160	3 064	28 199	15 193	7 859	3 689	2 080	1 350	730	1 283		63 607 ²)
rankfurt a. M.	85	l	152	8 734	8 338	5 218	3 851		1	1 841	1 1	38 244
rankfurt a. O	ia	$\begin{array}{c} 922 \\ 2174 \end{array}$	5 615 7 475	3 318 2 711	1 542 1 695	780 660	436 421	286 285				13 219 15 767
Ialle a. S. ¹)	28	1 914	9 149	4 936	2 624	1 367	895	471	282	415		22 081¹)
Hamburg ¹)	750 76	2 131 457	32 721 14 492	37 487 10 400	24 199 4 299	10 137 1 923	4 433 1 129	2 149 703		3 542 719		119 227 ¹) 34 588 ¹)
Hannover¹)	16	401	3 707	6 007	2 908	946	566	310		1	1 1	14 986
lönigsberg i. Pr.	36	722	19 183	7 073	3 136	1 637	775	504	243	300		33 609
eipzig ,	37		911	26 217	12 514	5 722	2 501		881			79 995
lagdeburg ¹).	88 105	1 079 25	6 786 053	3 715 10 439	1 430 4 421	777 2 139	452 1 272	302 686				15 168 45 178 ¹)
fünchen	465	7 244	20 452 ⁶)	20 758	18 016	8 275	3 875	1 864	862	1 007	•	82 818
:			' Bestan	d 2. D	' ezen	ber	1895		•	•		•
i	1				1	1	İ	1	1	1		1
Altona ¹)	150		236 171 793	11 906		2 732 18 887	730					34 324 ¹) 408 644 ¹)
Breslau	4 718 111	31 150 15 695	31 646	111 773 26 066	11 077	3 673	10 690 2 284	1 114		∥4 843 212	19 846	93 724
resden ³)	122	3 132	35 718		10 650	4 815		1 691		1 592		81 4563)
rankfurt a. M: rankfurt a. O.4)	•	918	847 5721	15 724 3 478	14 349 1 668	7 174	4 794	2 477 306	i	1	1	53 810 13 7224)
5)		918	5 706	3 454		853	455					13 7105)
lörlitz	10	3 071	7 479	3 442		860						18 347
lalle a. S.¹) lamburg¹)	10 480	1 178 1 097	11 051 33 456	5 776 43 700	3 304 31 250	1 785 13 564		607 2 634				25 662 ¹) 137 425 ¹)
lannover ¹)	139	563	17 388	14 390	l .	2 480	1	879	1	1	1	44 9221)
onigsberg i. Pr.	44	606	19 640	8 287		1 749	877	537				35 976
eipzig	43 74	29 8 965	6 994	4 881	14 843 1 817	6 641				1 481 454		88 837 17 347
(lagdeburg ¹)	164	26 4		10 962	5 416	2 633	1 462	780	404	680	5	48 9961)
:lünchen	368	9 562	20 757 ⁶)	26 611	20 789	9 530	4 301	30	υ 82	1 179	' '	96 179
A	bgaı	ng dur	ch Umb	autei	n etc.	1. 12:	1890	bis 2.	1 2.	1895	.	
rankfurt a. O.4)		5	7	16	10	1	2	.	١.	1		424)
iel. ⁵)		5	11	16	10					1		475)
übeck	12	78	394	59 209	61	24 50			9	27	: 1	$162 \\ 952$
Z	ugai	ng dur	ch Neu	baute		•	•	•	1 2.	•	5.	•
rankfurt a. O.4)			105	151	128	58	12	20	7	9	· . I	490 ⁴)
iel. • 5)	.	•	91 29	123 2 109	130 1153	59 338	12 179	20 108	7 21	9 54	•	451°) 3 991
übeck	i	19	714	1 120	300	153	87	55	23	63	:	2 535
unchen')	ا ا		53	4 021	5 703	2 191	637	47	3	85	. I	13 663 ⁷)
(Fortsetzung	nach	ste Seite.)										

⁽Fortsetzung nächste Seite.)

¹⁾ Diese Angaben beziehen sich nur auf die besetzten Wohnungen, da für die leerstehenden die Gliederung nach eizbaren Zimmern fehlt. 2) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfange von 1890. 3) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfange on 1898 (mit Strehlen, Striesen, Pieschen und Trachenberge). 4) Auf Grund früherer Angaben. 5) Auf Grund des Fragegens für den 8. Jahrgang. 6) Davon ohne Küche aber mit anderen Nebenräumen 1890; 15482, 1895; 15590; mit Küche er ohne andere Nebenräumen 1890: 3986, 1895: 1744; mit Küche und mit anderen Nebenräumen 1890: 3986, 1895: 3423 1891 bis 1895 und einschl. des Zuganges durch Umbauten.

Noch Tabelle IV.

				TOCH I	abene	1 7 .						
				Wohnun	gen mit	heizba	ren Zi	mmer	n			
Städte	0	1 ohne Z u b e	1 mit ehör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	unbe- kannt	über- haupt
Z	uga	ng dur	ch Umb	aute	n 1. 1	2. 18	90 bi	s 2.	1 2.	1895	5.	
Frankfurt a. O Kiel Lübeck	3	1 20	8 5 239	25 97 180	8 64 98	4 34 49	9 19 31	12 9	i1 11	7 24	· •	55 249 664
			achs 1. hder Zähl					-				
Breslau a Dresden a Frankfurt a. M. a Frankfurt a. O. 4)a b.	-38 -85	2 2 68	221 7519 305 106	4 884 4 988 6 990 160	1	412 1 126 1 956 61	215 495 943 19	78 341 419 20	15 250 49 7		424	9 806 17 849 ⁷) 15 566 503 ⁴)
,, ⁵)a. b.	, :	-4 -4	91 88	136 132	134 128	73 62	19 18	25 20	7 7	10 8		491 ⁵) 459 ⁵)
Görlitz a. Kiel b. Königsbg. i. Pr. a. Leipzig a. Lübeck a. b. München a. b.*)	-3 8 6 -14 -8 -97	114 39 2318	4 34 457 40 208 559 305	731 2 147 1 214 4 708 1 166 1 091 5 853 4 021	478 1 156 504 2 329 387 283 2 773 5 703	200 348 112 919 231 152 1 255 2 191	78 193 102 221 130 83 426 637	89 111 33 163 56 41 35 47		70 57 28 106 100 60 172 85	294	2 580 4 078 2 367 8 842 2 179 2 2478) 13 361 13 663°)
			rauch hder Zäh									
Altona a. Berlin a. Breslau a. Dresden ⁷) a. Frankfurt a. M. a.	-302 1342 -20 -42 -85	$ \begin{array}{r} -1 \\ 1285 \\ 30 \\ 87 \\ -1262 \end{array} $	18 367	744 13 051 5 556 4 965 5 746	1 187 4 722 1 703 2 792 5 028	1 015 1 632 459 1 042 1 557	168 685 239 474 739	74 161 104 295 335	22 166 80 215 7	31 307 80 290 -445		1 354 41 724 11 223 17 458 ⁷) 11 818
Frankfurta. O.4)a) .	6	130	174	121	45	17	17	7	5		5224)
b. ,, ⁵)a. b. Halle a. S a.	—18	6 736	117 114 1 902	150 146 840	129 123 6 80	55 44 418	17 16 260	22 17 136	6 6 17	7 5 82	•	509') 477') 3 581
Hamburg . a. Hannover . a. Königsbg i Pr. a. Leipzig . a. Lübeck . a. b. Magdeburg . a. München . a. b°)	-270 63 11 6 -19 -13 59 -45 52	-1 034 106 -73 216 -167 -92 1 4 2 465	778	6 213 3 990 1 332 5 558 1 098 1 023 523 6 390 4 558	7 051 1 924 592 2 677 351 247 995 3 064 5 994	3 427 557 165 1 008 229 150 494 1 319 2 255	1 285 352 128 288 116 69 190 452 663	485 176 44 179 51 36 94 34	1	304 154 38 81 97 57 138 189 102	-144 - -96	18 198 10 334 2 947 11 317 1 831 1 8998) 3 818 14 953 15 2559)

¹⁾ Diese Angaben beziehen sich nur auf die besetzten Wohnungen, da für die leerstehenden die Gliederung nacheizbaren Zimmern fehlt. 2) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfange von 1890. 3) Dresden (ohne Albertstadt) im Umfang von 1898 (mit Strehlen, Striesen, Pieschen und Trachenberge). 4) Auf Grund früherer Angaben. 5) Auf Grund des Frag bogens für den 8. Jahrgang. 6) Davon ohne Küche aber mit anderen Nebenräumen 1890: 15 482, 1895: 15590; mit Küche und mit anderen Nebenräumen 1890: 984, 1895: 1744; mit Küche und mit anderen Nebenräumen 1890: 9886, 1895: 38 7) Siehe Anmerkungen 2 und 3. 8) Siehe Anmerkung , bei Tabelle III. 9) 1891 bis 1895.

V. Bestand, Angebot und Verbrauch von Wohnungen 1891 bis 1895 nach den einzelnen Jahren.

Städte	Jahre	Bestand am Anfang des Jahres	Zuwachs (Zugang— Abgang) im Laufe des Jahres	Bestand am Schlusse des Jahres	Leere Wohnungen zu Anfang des Jahres	Zuwachs (Zugang Abgang) im Laufe des Jahres	Mithin	Leere Wohnungen zu Ende des Jahres	Mithin Ver- brauch
Frankfurt a. O	1891 1892 1893 1894 1895	13 219 13 272 13 404 13 465 13 593	53 132 61 128 129	13 272 13 404 13 465 13 593 13 722	135	53 132 61 128 129	188	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	
Hamburg	1892 1893 1894	125 906 133 145 140 433 146 415 150 465		133 145 140 433 146 415 150 465 152 041 ¹)	6 679 8 858 13 255 14 749 15 137	7 239 7 288 5 982 4 050 1 576	13 918 16 146 19 237 18 799 16 713	13 255 14 749 15 137	5 060 2 891 4 488 3 662 3 027
Kiel	1891 1892 1893 1894 1895	14 986 15 779 16 348 17 228 18 242	793 569 880 1 014 822	15 779 16 348 17 228 18 242 19 064	747	793 569 880 1 014 822	1 540		:
Leipzig	1891 1892 1893 1894 1895	79 995 82 913 84 660 86 448 88 227	2 918 1 747 1 788 1 779 1 468	82 913 84 660 86 448 88 227 89 695 ¹)	5 396 5 168 5 354 4 668 3 992	2 918 1 747 1 788 1 779 1 468	8 314 6 915 7 142 6 447 5 460	3 992	3 146 1 561 2 474 2 455 2 539
Lübeck	1891 1892 1893 1894 1895	15 168 15 771 16 288 16 863 17 152	603 517 575 289 263	15 771 16 288 16 863 17 152 17 415 ¹)	381 : 655 738	603 517 575 289 263	984 944 1 001	? 655 738 729	206 272
Magdeburg	1891 1892 1893 1894 1895	47 076	? 649 603 589 394		1 898 : : 3 522	649 603 589 394	3 916	3 522 2 866	1 050
München	1891 1892 1893 1894 1895	82 818 85 407 87 922 90 689 93 767	2 589 2 515 2 767 3 078 2 714	85 407 87 922 90 689 93 767 96 481 ¹)	4 694	2 589 2 515 2 767 3 078 2 714	7 283 : :	3 102	
The tall of the second of the		1 8064 (4 1 804 (5 4 8 6	MEL : DE REFORM						

¹⁾ Dagegen hat die Zählung vom 2.12.1895 nur einen Wohnungsbestand bei Hamburg von 151 111 (-930), Leipzig 88 837 (-858), Lübeck 17 347 (-68), München 96 179 (-302) ergeben.

VI. Veränderungen im Bestande der Wohnungen überhaupt. 2. 12. 1895 bis Ende 1898.

		Abgang Imbaute	nu.s.w.	dure	Zugang h Neuba	ıuten	dure	Zugang h Umb	
Städte	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898	2. 12. 1895 bis Ende 1896	1897	1898
Altona	95	79	84	430	471	503	18	15	20
Breslau			• •	1 8221)	1 9921)	1 875 ¹)	•	•	
Charlottenburg	150	41	26	2 152	1 366	1 954	.		
Dresden ²)		553	503	3 7183)	3 516	3 671			→
Frankfurt a. M			i .	$2\ 108^4)$	1 3494)	1 1564)			
Frankfurt a. O	6	11	25	201	172	151		15	9
Halle a. S				596	877	,		•	
Hamburg	6145)	434	551	3 ()145)	2 388	2 130	1335)	101	76
Karlsruhe i. B.	405)	14	3	668 ⁵)	992	?	215)	10	?
Königsberg i.Pr.	. 9	?	585°)	1 4995)	2 235	2 113			
Leipzig	385	351	34 0	2 21 9	2 071	3 522	66	68	65
Lübeck	123	136	228	249	316	442	95	94	186
Magdeburg	30	27	32	489	625	723	7	11	7
München				3 332 ⁵)	3 630	?		·	-
Posen				356	283	320	7	1	14
Stuttgart	?	3	5	?	1 081	1 123	?	41	54
]	, 							
							,		
		1				'			
	l		1				l .		

Davon auf neuer Baustelle 1896: 1702, 1897: 1804, 1898: 1583; auf alter Baustelle 1896: 120, 1897: 188, 1898: 292.
 Ohne Albertstadt.
 Abzüglich des Abgangs durch Umbauten, Abbruch etc.
 Etatsjahre 1. 4. bis 31./3. 1895/96, 1896/97, 1897/98.
 Kalenderjahr 1896.
 Nur Abgang durch Abbrüche.



VII. Veränderungen im Bestande der Wohnungen

nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

2. 12. 1895 bis Ende 1898.

C4 = 34 -	Zeit-		w	ohr	nunge	n mi	t hei	zbare	n Zii	mmeı	n		Zu-
Städte	ab- schnitt	0	1 ohne n Zubeh		2	3	4	5	6	7	8 und mehr	unbe- kannt	sám- men
·	, i	Abga	ng du	ırcl	h Uı	nbaı	ıten	u. s	. w.				
Dresden (ohne Albertstadt)	1897	+	373 :		+	160	-	+	2	0	 →	•	553
n · · ·	1898		274		109	5 3	32	+ -	3	5	+		503
Frankfurta.O.	1896¹) 1897 1898		6	2 6	2 6 9	2 1 2	$egin{array}{c} 2 \\ 1 \\ 2 \end{array}$		•	1	•	• • •	6 11 25
Karlsruhe i.B. ⁷)	1896²) 18 97	:	•		12 •	18 2	7 5	3 5	. 2	•		:	40 14
Königsbg. i.Pr.	1898	١.	370		154	18	33	7	3	•	•	•	5 856)
Leipzig	1896 ¹) 1897 1898	:	200 113 140	}	91 133 104	45 47 42	27 32 21	11 10 8	3 6 12	5 3 8	3 7 5	•	385 351 340
Lübeck	1896¹) 1897 1898	1 ·	6	29 42 82	27 36 56	12 12 33	11 13 21	3 8 14	5 7 6	3 5 1	10 7 10	:	123 136 228
Magdeburg	1896 ¹) 189 7 1898		11 11 6		14 9 12	2 5 5	. 2	2 2	-	5		•	30 27 32
Stuttgart ⁷)	1897 1898				•	•	•	3 1	. 4		•		3 5
'		Zı	ugang	dı	ırch	Neı	' ıbau	ten.	1			•	,
Altona	1897 1898	:			118 192	195 183	117 83	26 17		7 10	6 8	•	471 503
Charlottenburg	1896¹) 1897 1898	9 1 11	478 231 404		680 339 448	4	2 2 9 4 2 8	ī	05 90 47	1	58 11 16	•	2 152 1 366 1 954
Dresden ⁸) (ohneAlbertstadt)	1896¹)	 	1 450 -	-+	+	1 756	→	+	5	12 –			3 7184)
,,	1897 1898		600 652		1219	2 594 973				22 11			3 516 3 671
Frankfurt a. M.	1895/96 ⁵) 1896/97 ⁵) 1897/98 ⁵)		40 16 24		521 215 231	976 702 416	317 191 204	135 120 103	81 68 78	16 17 56	22 20 44	•	2 108 1 349 1 156
Frankfurt a. O.	1896¹) 18 97 1898		1	68 58 45	52 47 24	34 30 45	12 23 11	10 3 9	14 4 3	2	6 6 3	•	201 172 151
Halle a. S	1896¹) 1897			55 64	221 212	101 274	58 158	22 123	20 32	15 7	4 7	•	596 877
Hamburg	1896²) 1897 1898	•	. 1	37 43 56	878 531 359	807 635 686	583 491 532	223 260 253	286 328 244	•	•	•	3 014 2 388 2 130

(Fortsetzung nächste Seite.)

^{1) 2./12. 1895} bis Ende 1896. 2) Kalenderjahr 1896. 3) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 4) 1896 abzüglich des Abganges durch Umbauten, Abbruch etc. 5) Etatsjahre 1./4. bis 31./8. 5) Nur Abgang durch Abbrüche. 7) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

Noch Tabelle VII.

	Zeit-		Woh	nung	en m	it he	izbare	en Zi	mme	rn		Zu-
Städte	ab- schnitt	0	1 1 mit ohne Zubehör	2	3	4	5	6	7	8 und mehr	unbê- kannt	sam- men
•	Zı	រក់ពោរ	durch N	enbai	aten.	(Fo	rtsetz	ung.)				
Karlsruhe i. B.4)	1896²) 189 7	:	. 3		235 299	107 155		26 27	3 34	4 13	· .	668 992
Königsberg i. P.	1896²) 1897 1898		473 972 945	451 682 593		134 120 121		59 48 39	28 28 21	9 6 10		1 499 2 235 2 113
Leipzig	1896 ¹) 1897 1898		419 292 457	873 856 1674	1 -	183 240 353	80	37 54 72	50 30 27	36 32 39		2 219 2 07 t 3 522
Lübeck	1896 ¹) 1897 1898		5 76 2 75 1 107	97 136 215	22 40 45	14 13 19	14 9 16	11 8 10	4	8 29 23	•	249 316 442
Magdeburg	1896 ¹) 1897 1898	1	64 38 26	56 68 100	158 151 203	163	39 102 113	*	60 103 96	 →		489 625 723
München ³)	1896²) 1897	:	175 203	872 933	1240 1187	516 723	262 285	21 22		54 73		3 332 ⁸) 3 630 ⁸)
Posen	1896¹) 1897 1898		61 49 65	92 73 107	73 96 64	52 37 40	41 16 29	25 6 4	8 2 7	4 4		356 283 320
Stuttgart ⁴)	1897 1898		19 18	336 298		156 188	97 72	,	38 60	12 19		1 081 1 123
		7	Zugang d	lurcl	ı Ur	nbau	ten.					
Frankfurt a.O.	189 7 18 98		. 4 . 2	4 3	5 1	. 2	1 1	. 1				15 9
Hamburg	1896²) 1897 1898	•	. 32 . 29 . 9	45 22 29	28 30 20	15 12 9	4 4	9 4 9				133 101 76
Karlsruhe i.B.4)	1896²) 1897			2	8	2 4	4 3	1 1	4 1	. 1		21 10
Leipzig	1896¹) 1897 1898		23 20 14	27 29 26	10 8 8	4 3 3	1	1 2 7	3 1	1 3 5		66 68 65
Lübeck	1896¹) 1897 1898	1	18 16 2 17 3 68	28 22 40	9 19 35	9 10 13	4 13 11	3 6 8	1	7 4 7		95 94 186
Magdeburg	1896¹) 1897 1898		2 5 1	4 3	1	1	1 3 2			·		7 11 7
Posen	1896 ¹) 1897 1 89 8	:	5 . . 1	1 1 3	6		1 · 2	2	•			7 1 14
Stuttgart4)	1897 1898			13 21	9 21	17 2		2		. 3	·	41 54

^{1) 2./12. 1895} bis Ende 1896. 2) Kalenderjahr 1896. 3) Einschl. des Zuganges durch Umbauten. 4) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.

. Digitized by Google

		IV. Wohnungsmarkt.	69
1898	Zahl	1185- 1043 1043 132 2 566 ⁶) 132 132 127 127 134 134 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137	203 ohnungen ohne an-
18	піптэТ	7 1. V. 12. X. 12. X. 12. X. 12. X. 12. X. 11. IV. 1. IV. Mail be. Mail be. Mail be. Mail be. Mail V. 1. V.	31.XII. n 184 Wanngen rechnet.
97	Zabl		947 nschl. vo nten Wol
1897	Termin		31. XII.
96	Zahl		186 häftslokal sh von 15 erge. 189
1896	Termin	April 390 31, III. 5008 1, IV. 464 Anf. Dez. 11 075 Anf. Dezbr. 486 Bade 0kt 2 031	31.XII.
95	Zahl	1581 542363) 54324 4354 2338 1825 b) 117 723 474 519 13 686 2 243 2 243 2 243 2 243 2 243 2 243 2 243 101 66 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 102 644 288 eerstehen 6) Auss
1895	nimrsT		1. X. In der le fügbaren.
94	Zahl	2. X	280 (280 hung ver
1894	nimraT	30. IV. 1. IV. 1. XI. 1. XII. 1. XII. 1. XII. 2. Sinde 0kt. 31. XII.	11. XI.
93	Zahl	961 69 9421) 14 749 	202 202 n der Tah sofort zu
1893	nimreT		11. XI. nmtzahler ler nicht am 1. Jul
1892	Zahl	897 . 73 . 933 ¹) 13 255 1 4 858 612 978 5 354 . 4)	245 de Gesan schluss der
18	Termin	30. IV. 1. İV. 1. XII.	245 11.XI. on abweichen t. 5) Mit Ausch
11	Zahl	φ <i>ι</i> ρ	245 ervon a telt, 5 1896 m
1891	пітэТ	1. XI. 1. XII.	694 176 11.XI. Angaben. Hi 4) Nicht ermit
1890	Zahl		4 694 176 rer Angal . 4) Nic.
18	nim19T		1.XII. 11.XI. Ind fruher aushaltun
	Städte	Altona Berlin Berslau Charlottenburg Dresden') Erfurt Frankfurt a. O. Görlitz Halle a S. Hamnover Karlsruhe i. B. Kiel Königsberg i. Pr Königsberg i. Pr Krörick Königsberg i. C. Königsberg i. C. Königsberg i. C. Königsberg i. C. Königsberg i. C. Königsberg i. C. Königsberg i. C. Liegnitz Lideck Magdeburg Magdeburg Manneim Manneim Manneim	Potsdam 1.XII. 4694

IX. Die leerstehenden Wohnungen nach der Zahl der heizbaren **Zimmer.** 1890 bis 1898.

	1			117)			. 1		77.				
Städte	Termin	0	1 ohne Zube	1 mit	nung 2	en m 3	t he	izbare 5	en Zi	m me 7	8 und	un- be- kannt	Sa.
Altona	2. XII. 1895 1. XII. 1890 2. XII. 1895 1. XII. 1890 2. XII. 1895 1. XII. 1895 1. V. 1898 1. XI, 1. XII. 1890 2. XII. 1895 1. XI. 1895 12. X. 18964) ., 1897 ., 1898 April 1896 1. XII. 1890 31. III. 1896 1. XII. 1890 1. IV. 1891 ., 1892 ., 1893 ., 1894 2. XII. 1895 1. IV. 1895 1. IV. 1895 1. XII. 1897 1. X. 18918) ., 18928) ., 18938; ., 18948) 1. IV. 1896 ., 1897 1. X. 18918 ., 18988 1. XII. 1896 ., 1897 1. X. 18988 1. XII. 1896 ., 1897 1. X. 18988 1. XII. 1896 ., 1897 1. X. 18988 1. XII. 1896 ., 1897 1. X. 18988 1. XII. 1890 ., 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1897 1. X. 1890 Juli 1897	3 5 6 10 8	Zube 32 3 08 10 1 3 15 1059 1 24 27 9 125 106 165 67 177 84 89 79 24 10 12 7 7 14 14 15 7 10 6 35 42 47 35 31 23 6	2 389 31 588 498 68 498 68 67 52 53 22 51 78 87	3885 7196 1839 1167 1839 1167 1309 198 450 381 403 593 361 106 198 1442 1438 952 388 1442 244 245 255 1844 965 91 181	349 2091 782 534 703 227 177 372 371 373 474 512 42 335 1318 1086 601 15 8 8 14 13 10 20 20 20 17 26 29 132 114 8 108 108 108 108 108 108 108 108 108 1	1068 1435 248 201 367 132 91 161 245 209 262 287 338 20 251 650 483 331 4 9 2 7 11 20 222 9 10 5 39 35 4	103 557 817 140 116 205 4 124 145 125 154 154 154 154 174 378 279 258 2	76 122 112 84 98 89 7 112 196 179 159 6 6 6 6 16 4 5 23 19 124 128 110 7 7 6 7	3173 73 72 633 522 51 11 488 900 622 51 	mehr 24 468 615 27 15 8 87 73 69 92 91 68 82 83		1 581 11 895 24 236²) 6 744 5 327 4 354 1 185 1 043 1 937 2 328 1 825³) 1 809³) 2 411³) 2 566³) 390 1 260 5 008 4 505 3 233 135 57 73 69 75 116⁵) 117€) 104 141 132 723 313 843 928³) 941°) 9683°) 941°) 9683°) 464 401 381 437 123
Kiel	Nov. April 1898 Juli 1. XII. 1890 1. X. 189 ⁻¹⁰) 1. XII. 1897 ¹⁰ 1. XII. 1897 ¹⁰	١.	36 956 42	(12)	29 25	24 37 272 505 927	24 29 91 379 484	16 26 44 679 242	9 15 37 116	9 11 5	12 9 2 	2 070 5	219 127 154 747 4 880 ¹¹) 4 858 3 203

(Fortsetzung nächste Seite.)

¹⁾ Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 2) Einschl. von 184 Wohn, mit vorübergehend abwesender Haushaltung und zwar mit 1 Z.: 47; 2 Z: 35; 3 Z.: 32; 4 Z.: 21; 5 Z.: 17; 6 Z.: 3; 7 Z.: 8; 8 u. m. Z.: 21. 3) Mit Ausschluss der nicht sofort zur Vermiethung verfügbaren. 4) Für 1896 mit Ausschluss der am 1. Juli 1897 einverleibten Gemeinden Pieschen und Trachenberge. 1895 sind diese eingerechnet. 5) Auf Grund früherer Angaben. 6) Auf Grund des Fragebogens für den 8. Jahrgang. 7) Termine nicht angegeben. 8) Auf Grund älterer Angaben. 9) Hiervon abweichende Gesammtzahlen bei Tabelle VIII. 10) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl.) 11) Ausschl. von 139 bewohnen Wohnungen ohne anwesende Bewohner und zwar mit 1 Wohnraum: 36; 2: 26; 3: 15; 4: 4, 5 u. m.: 11 und mit unbekannter Räumezahl: 47. 12) Davon 812 ohne und 144 mit Küche. Digitized by GOGIC

Noch Tabelle IX.

	1		Woh	nung	an m	it ho	izhar	en Z i	mma			
Städte	Termin	0	1 1 ohne mit Zubehör	2	3	4	5.	6	7	8 und	un- be- kannt	Sa.
Königsbg. i. Pr. """" """" Krefeld Leipzig """ """ Liegnitz Lübeck """ Magdeburg """ Mannheim München Stuttgart¹) Potsdam Stuttgart¹)	1. XII. 1890 1. IV. 1894 2. XII. 1895 April 1896 Oct. 1896 April 1897 Oct. April 1898 Oct. April 1898 1. XII. 1890 1. XII. 1890 1. XII. 1891 1. 1893 1. 1894 12. X. 1895 1. XII. 1896 20. IV. 1897 1. XII. 1896 20. IV. 1897 1. XII. 1896 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1896 1. XII. 1897 1. 1898 1. XII. 1896 1. XII. 1896 1. XII. 1890 31. XII. 1890 31. XII. 1895 1. XII. 1896 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1895 1. XII. 1896	31	1 633 1 666 1 404 1 159 777 282 151 123 72 122 127 57 23 123 38 231 55 271 76 279 49 160 24 111 11 81 2 024 1 587 1 215 448 168 49 67 75 78 80 22 143 472 927 325 454	140 142 22 36 44 75 90 68 164 156 38 67 1817 1934 1954 1739 1968 225 69 102 213 170 108 66 784 544 544 193 126 137 153 126 77 75 153 126 77 75 164	56 52 42 42 63 131 185 110 965 947 1022 864 617 348 176 612 205 39 47 72 38 39 47 72 38 39 47 72 38 39 47 72 38 39 47 72 38 39 47 72 38 38 39 47 72 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	170 116 92 82 33 37 43 44 56 45 49	4 24 28 45 47 42 40 36 9 5 181 120 175 150 140 114 124 75 86 477 199 23 13 26 216 150 17 16 190 52 216 190 52 34	18 15 13 11 13 175 141 124 145 165 17	7 6 16 43	6 10 3 6 6 7 12 17 13 35 38 51 37 48 60 42 37 38 14 11 17 16 11 17 17 17 17 17 17 17 17 17	150 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	648 648 648 648 648 648 648 648
11	1. X. 1895 31. XII. 1896 ,, 1897 ,, 1898	•	10 2 2	30 22 26 11	59	60 45 49 47	58 39 48 40	49 26 42 21	15 8 14 16	4 3		288 186 247 203

¹⁾ Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt.
2) Das sind die untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen (1. XI. 1896: 86, 20. VII. 1896: 37), die bei den Zählungen der leerstehenden Wohnungen seit November 1897 nicht mehr nach heizbaren Zimmern bearbeitet worden sind.

X. Die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte und leerstehende Wohnungen 1) überhaupt.

1890 bis 1898.

394.	ehende W	# 1895. M Termin M	· 🛱 · · · Termin 👼	Termin 1896.	. 2X	Für eine besetzte Wohnung	1890. 1895. 1890. 1891. 1892. 1893.	Termin Termin Termin Termin Termin Termin Termin Termin	2. XII.	459	275 275	Albertstadt)	Frankfurt a. M	1. IV. 138 1. IV. 160 1. IV. 212	Halle a. S. ²)			. Pr				395 I.XII. 874 I.XI. 358 I.XI. 357 I.XI. 365 238 , 352 Dez. 326 266
Termin 1891 Termin 1892	Termin 1891 Termin 1892	# Termin # 1892. 1893. 1894. 1895. Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # # Termin # Termin 1892. 1893. 1894. 1895. 18 1895. 18 1895. 18 18 18 18 18 18 18 1	# Termin 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. Termin M	# Termin 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. Termin #		1890			•	•		•	• •	• • •	• • • •				XII. 3	* XI • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
891. Termin 1892.		### Für eine leerstehende Wohnungen 1892. 1893. 1894. 1895.	## Für eine leerstehende Wohnung 1892	## Für eine leerstehende Wohnung 1892	## Für eine leerstehende Wohnung 1892	-		*	•	•	•	•	_	•		· · ·	· · · ·		· · · · · · ·	774	552	
Termin 1895	Termin 1892	# Termin # 1892. 1893. 1894. 1895. Termin # Termin	# Termin # 1892. 1893. 1894. 1895. 18 1894. 1895. 18 18 18 18 18 18 18 1	Für eine leerstehende Wohnung 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. Termin Termin Termin Termin X Termin Y Termin X Termin	# Termin # 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897.		189	Termin	•	•	•	•			V	· IV		IA	IA			
892.	892.	# Termin # 1895. Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin #	# Termin # 1893. 1894. 1895. 1892. 1893. 1894. 1895. 1	# Termin M Ter	# min		.=	×		•	•	•		•	138	· 138	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	138				
		Für eine leerstehende Wohnw 1893. 1894. 1895.	Für eine leerstehende Wohnung 1893. 1894. 1895. 18	Für eine leerstehende Wohnung 1893	Für eine leerstehende Wohnung 1893. 1894. 1895. 1896. 1897.		189	Termin	•		•	•		•			; -	5 -	. <u>5</u> - F	1. []	1. []	
Termin 1893. 1894. Termin M Termin M Termin M Termin M	Termin M Termin 1893. 1894. 189 Termin M Termin Termin M Termin 2. XII. 2. XII.	Termin M Termin M Termin M 2.XII. 508 	· 🛱 · · · Termin 👼	. 69	Termin 1896	-	20	*	•		•		•		160	160 •	160	160 • 327	160 • 327	160 • 327 •	160 327	160 • 327 • 357
# Termin # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	# 1894. 1894. 1894. 1894. Termin 2. XII. 2. XII.	# 1894. 1895. # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # Termin # 1908.	Termin 5	EX Termin 1896.	2. X. Termin 1896. 1896. Termin 1897.	ur ei	189	Termin							1. IV.	1. IV.	1. IV.	1. IV.	1. IV.	1. IV.	1. IV. 	1. IV. 1. IV. 1. XI. Dez.
Termin 1894.	Termin 1894. 1894. 1899. Termin 2. XII.	1894. 1895. Termin 1895. Termin 1895. Termin 1895.	Termin to	Termin 1898.	Termin 1896.	ne le	33	×	•		•		•									
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		# 1895. # 1895. # Termin # 2.XII. 508	· 🛱 · · · Termin 👼	Termin 1896	1896	erste	189	Termin	•		•	•			1. IV. 236	1. IV.	1. IV.	1. IV	1. IV. April	1. IV. 236	1. IV. April 1. XI. Dez.	1. IV. April April 1. XI. Dez. Ende
	2. XII. Termin 189	1895. Termin 1895. Z. XII. 508	X · · · Termin 5	Termin 1896	X Termin 1896 660 ★ Termin 1897	hen	**	*		•				•	236	236	23 6	23 6	236 . 340 2. XII	23 6	236 236	236
$\overset{\cdot}{\bowtie}$ $\overset{\sim}{\bowtie}$ $\overset{\circ}{\bowtie}$ Termin $\left \begin{array}{c} \frac{1}{20} \end{array}\right $	$\stackrel{\sim}{\bowtie}$ · · · Termin $\stackrel{\sim}{\bowtie}$	690					189	Termin	•		•	•			•	• •	₹	1. XII.	1. XII.	1. XII.	1. XII. 1. XII.	1. XII. 20.IV. 1. XII. Dez. Ende. Okt.
Termin 1896.	2 Termin 1896. Termin 1897. Termin 1897. Termin 1897.	50	% 897	Termin In			1898.	×				725	•							7186	86 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	865 582



XI. Die durchschnittlichen Miethpreise für besetzte und leerstehende Wohnungen 1) nach der Zahl der heizbaren Zimmer.

1890 bis 1898.

			Woh	nung	en m	it he	izbar	en Z	imme	ern		
Städte	Termin		1 1							8	un-	Ueber-
Statte	rermin	0	ohne mit	2	3	4	5	6	7	und	be-	haupt
		ľ	Zubehör	_		•			•	mehr	kannt	
	i	<u>. </u>	·					1				<u> </u>
	Durchsch	nittlic	he Miethpi	reise	für e	ine l	bese	tzte	Woh	nung	in Ma	rk.
Altona	1. XII. 1890	.?.	207	302		602	864	1221	1259	2161		328
Berlin	2. XII. 1895 1. XII. 1890	155 156	205 231	$\frac{301}{384}$	408 645	561 947				2009 3646	9	321 459
DCIM	2. XII. 1895	132	220	365		932	1289	1721	2165	3773	3	440
Breslau	1. XII. 1890	١.	143	244	503	761	1074	1388	1720	2456		275
Dresden	2. XII. 1895 1. XII. 1890	109	141	227	488		1038	1371	1653	2323 2471		275 377
Dresuen	2. XII. 1895	170	98 176 116 209	$\frac{305}{345}$	465 499	699 723	959	1203	1594	2608	•	413
Frankfurt a. M.9)	1 , , ,	1	17310)	280	442					2813		573°)
Frankfurt a. O.	1. XII. 1890	١.	86	161	287	430				1257		. 1
Engilara i Da	2. XII. 1895	· ·	80 90	$\frac{165}{250}$	290	435		880 14 00		1250		
Freiburg i. Br. Hamburg	" "	180	216	299	400 418	642				3003		485
Köln a. Rh	1. XII. 1890	185	154	237	372	535				2075		308
Königsbg. i. Pr.	2. XII. 1895	103	126 168	302	489	691	978	1181	1463	1887		292
Leipzig	1. XII. 1890	143	93 176	289	462	704	965	1228	1582	2650		399
Liegnitz	2. XII. 1895	336	81 181 60 90	281 165	446 28 0	669 42 5				2838 1350		395
Lübeck	1. XII. 1890	62	72 124	192	322	460			19	1560		221
,,	2. XII. 1895	68	69 129	194	317	449				1477		238
Magdeburg	1. XII. 1890	92	142	246		658				2083	157	268 266
Mainz.	2. XII. 1895 31. XII. 1890	89	141 140	245 240	414 320	593 550		850		2072		200
,,	2. XII. 1895		100 120		400			1100				
München	1. XII. 1890 ¹¹)		150	270	460	660		1280			.	
,,	2. XII. 1895 ¹¹)		145	260	460		1000			13)		٠.
,,	l " "₄í	115 98	135 200 135 200	269	474 369	697 507				5)		
"	,, ,,	•			·				-			
	Durchschnitt	_	. •								•	
Berlin 14) Dresden (ohne	2. XII. 1895	105	200	325	582	871	1255	1632	2169	3672		508
Albertstadt .	2. XII. 1895		228	392	550	889	1140	1428	1937	28236) .	684
,,	12. X. 1896		232	384	577	785	1078	1430	1847	2943		690
73 20" (25.9)	1898	١.	260	431	581					3400	-	725
Frankfurt a.M. ⁹) Frankfurt a. O.	1. XII. 1890 1. XII. 1890	•	190 82	$\frac{326}{120}$	544 263	453		1587		$\begin{array}{c} ? \\ 1225 \end{array}$	•	•
Frankluit a. O.	1. IV. 1891	1:	89	150	203				1020	1220	:	138
"	,, 1892		79	154	195	360	520				•	1 6 0
,,	,, 1893		81	150	217	315			950			212
Karlsruhe i.B. ¹⁴)	., 1894 Juli 1897	٠.	87	140	181 368	$\frac{255}{627}$		700		1867		236
warisrune i.B.")	Nov	1:	1149		402					2206	1:	١
"	April 1898	1	. 172			650	803	1287	1395	2582	:	.
,,	Juli "		. 168			586				1765		0.57
Köln a. Rh	1. XII. 1892 1897 ¹⁷	· .	114 92	191 168	$\frac{336}{277}$					1968		327 39 3
,,	,, 189711,	1	72	100	411	420	901	011	1 010	,, :	1 •	550
		1					İ		1			1
	•	•	•		'		1					-

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch Tabelle XI.

		Wohnungen mit heizbaren Zimmern 1 1 8 un-	Ueber-
Städte	Termin	0 ohne mit 2 3 4 5 6 7 und be- Zubehör mehr kannt	haupt
	Durchschnitt	liche Miethpreise für eine leerstehende Wohnung in M (Fortsetzung.)	lark.
Königsbg. i. Pr.	1. IV. 1894 2. XII. 1895	. 164 295 510 706 927 1200 1800 7)	340 355
Krefeld	Dez. 1897	. 101 . 146 230 427 876 639 5000 1277	•
Leipzig	Mai 1898 1. XII. 1890	. 300 . 142 225 371 556 493 . 1125	27.1
	1. XI. 1891	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	374 358
,,	1. 1. 1031 1. 1. 1≥92	. 166 266 410 653 927 1143 1582 2228 .	357
,,	" 1893	. 162 271 424 645 937 1187 1593 1955	365
,,	,, 1894	166 272 428 657 886 1246 1513 2540	38 8
,,	12. X. 1895	. 159 290 436 649 967 1154 1878 2302 .	44 0
•, • • •	1. XI. 1896	. 156 302 474 680 1034 1293 1684 2402 .	590
,,	20. IV. 1897 1. XI,	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	725 760
,, , ,	1. V. 1898	. 169 350 530 785 1085 1383 1819 2548	865
" · · ·	1. XI	168 361 542 772 1073 1376 1780 2825	717
Lübeck .	1. XII. 1890	76 73 138 245 382 567 758 980 1133 1793 .	352
,,	Dezbr. 1893	67 81 149 252 372 613 627 1092 1240 1923	326
"	,, 1894	63 88 141 238 346 588 774 1014 1016 1861	312
,,	2. XII. 1895	78 81 138 218 381 633 647 1115 1250 1518	290
,,	Dez. 1896 1897	$ egin{bmatrix} 78 & 71 & 131 & 246 & 381 & 618 & 724 & 962 & 1230 & 1531 & . & \ 70 & 86 & 131 & 253 & 454 & 614 & 701 & 977 & 1393 & 1441 & . & \ \hline $	337 366
" · · ·	1909	125	366 487
Magdeburg .	Ende Oct. 1894		261
,,	,, ,, 1895	86 137 260 422 622 1071 208	273
,, .	,, ,, 1896	93 136 260 415 576 1138 .	281
,, .	,, ,, 1897	84 134 266 446 591 1132 305	409
	., , 1898	91 126 269 464 678 1130	582
Mainz ⁸)	1 3/11 1000	140 160 285 480 660 935(1240)1530 15)	
München .	1. XII. 1890 2. XII. 1895	110 100 100 000 000 100 1000 /	•
,,	31. XII. 1897 a.	100 200 400 710 047 1070 90	•
Stuttgart ¹⁴) ¹⁹) .	l h	336 508 709 1137 1292	•
	, 1898 a.	185 364 456 761 932 1241 21)	•
,, .	,, ,, b.	$. \qquad . \qquad 410 525 699 1035 . \qquad \qquad ^{22}) \qquad .$	

1) Ausschl. der untrennbar mit Geschäftslokalen verbundenen Wohnungen; beKönigsberg auch ausschl. der gewerblich mitbenutzten Wohnungen. 2) Besetzte HauptgebäudeWohnungen. 3) 8—10 heizb. Zimmer: 2071 M, 11 u. mehr: 3 405 M. 4) Besetzte Nebengebäude-Wohnungen. 5) 8—10 heizb. Z.: 1359 M, 11 u. mehr: 1895 M. 6) 8 heizb. Z.:
2276 M, 9 heizb. Z.: 2727 M, 16 heizb. Z.: 2012 M, über 10 heizb. Z.: 4667 M. 7) 1700—2100 M.
8) Preisverhältniss der leerstehenden Wohnungen dasselbe wie bei besetzten, ev. geht man heim Vermiethen etwas herab, etwa 10 0,0. 9) Einschl. der bei Anmerk. 1 genannten Wohnungen.
10) Für Miethwohnungen ohne Zubehör wurde M 133, für solche mit Zubehör M. 202 als durchschnittlicher Miethpreis ermittelt. 11) Durchschnittliche Miethpreise für besetzte und leere Wohnungen überhaupt. 12) 8 heizb. Z.: 1800 M, 9 heizb. Z.: 2000 M, 10 heizb. Z.: 2300 M-11 u. mehr: 3470 M. 13) 8—10 heizb. Z.: 2000 M, 11 u. mehr: 3400 M. 14) Nicht nach heizb aren Zimmern, sondern nach der Zahl der Zimmer überhaupt. 15) 8 heizb. Z.: 1860 M, 9 heizb. Z.: 1860 M, 10 heizb. Z.: 2300 M., 11 u. mehr: 3525 M. 16) 8—10 heizb. Z.: 2240 M, 11 u. mehr: 3400 M. 17) Nicht nach heizbaren Zimmern, sondern nach der Zahl der Wohnräume (ohne Nebenräume wie Mansarden, Speisekammern u. dergl). 18) 8 Wohnräume: 1406 M, über 8 Wohnr.: 1991 M. 19) a) in schon bezogenen Häusern; b) in Neubauten. 20) 7—8 Zimmer: 1515 M; 9—10 Z.: 2950 M. 21) 7—8 Z.: 1554 M. 9—10 Z.: 2500 M., 11 und mehr Z.: 5000 M. 22) 9—10 Z.: 2800 M.

Strassenreinigung und -Besprengung.

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedicinalrath **Dr. Flinzer,**Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

A. Strassenreinigung.

(Hierzu Tabelle A Seite 81).

Die ausgegebenen Fragebogen sind für diesen Jahrgang von 46 Städten beantwortet worden, von Erfurt und Mainz ist die Einsendung nicht erfolgt. Die Unterlagen sind in der bisherigen Weise gewonnen worden. Was die Gesammtkosten der Strassenreinigung betrifft, so sind von 2 Städten mehr Angaben vorhanden. Es fehlen dagegen die Unterlagen von Nürnberg, München und Leipzig, während sie von den Städten Wiesbaden, Plauen, Königsberg, Zwickau, Freiburg, Stettin und Potsdam zum ersten Male vorliegen.

Wenn man die Gesammtkosten der Strassenreinigung nach Spalte 13 der Tabelle A auf den Kopf der Bevölkerung nach dem Stande der Bevölkerung vom 2. Dezember 1895 berechnet, erhält man folgende Uebersicht:

Mannheim					3,40 M.		Königsberg i. I	r.			1,00 M.
Hamburg							Bremen				
Charlottenburg							Zwickau				
Frankfurt a. M.							Strassburg i. E				
Wiesbaden					1,62 ,,		Liegnitz				0,79 ,,
Plauen i. V					1,54 ,,		Metz				
Dortmund					1,38 .,		Düsseldorf				0,77 ,,
Karlsruhe i. B.					1,36 ,,		Aachen				
Altona					1,29 .,		Breslau				0,73 ,,
Spandau		•			1,13 ,,		Köln a. Rh	•(0,65 ,,
Hannover							Augsburg				0,61 ,,
Duisburg					1,10 .,		Freiburg i. Br.	•			0,61 ,,
Lübeck					1,08 ,,		Bochum				0,60 ,,
Cassel · · ·						+	Stettin				0,57 ,,
Kiel							Essen				0,51,
Stuttgart					1,03 ,,	•	Halle a. S				0,47 ,,
Braunsch weig.	•				1,02 ,,	(Potsdam				0,35 ,,
						1					

Die erhöhten Kosten bei Mannheim erklären sich daraus, dass früher nur die gepflasterten Strassen bei der Reinigung in Betracht kamen, während jetzt auch die ungepflasterten Strassen einbezogen sind. Sonst sind die Unterschiede in den Kosten von denen des Vorjahres nur unwesentlich.



Man darf nicht ausser Acht lassen, dass die Berichtsperioden verschieden sind. Die grössten Kosten hat diesmal Mannheim, die geringsten Potsdam.

Üeber die Zahl der Arbeiter, die täglich im Durchschnitt mit der Strassenreinigung in den einzelnen Städten beschäftigt waren, ergiebt sich das Nähere aus der folgenden Uebersicht.

Es kommt ein Arbeiter der Strassenreinigung

in		auf		! in	auf	
Barmen · · ·			Einwohner	Potsdam · ·	1461	Einwohner
München •			**	Stuttgart	1439	**
Halle a. S	•		**	Cassel		21
Breslau			,,	Frankfurt a. O	1409	,,
Aachen			**	Duisburg	1406	,,
Metz			11	Spandau	1396	,,
Nürnberg		2320	11	Braunschweig	1308	,,
Zwickau		2100	,,	Stettin		,,
Altona		2069	,,	Dortmund	1209	,,
Posen			11	Kiel	1127	11
Leipzig			••	Frankfurt a. M	1127	11
Düsseldorf			**	Plauen i. V	1104	**
Freiburg i. Br		1771	**	Charlottenburg	1094	••
Berlin		1673	,,	Lübeck	1075	,.
Krefeld			,,	Liegnitz	1073	,,
Magdeburg		1649	,,	Köln a Rh	1021	,,
Bochum		1632	11	Dresden	961	,,
Königsberg i. Pr.			,,	Bremen	941	,,
Chemnitz		1534	11	Hannover	931	,,
Hamburg . · ·			"	Strassburg i. E	616	17
Görlitz		1 49 9	11	Mannheim	556	,,
Karlsruhe i. B		1474	"	Wiesbaden	530	,,

Die Veränderungen sind gegen das Vorjahr geringfügige.

Was die Häufigkeit der Strassenreinigung in einer Woche betrifft, so geht dies aus der folgenden Tabelle hervor.

Di€	• Strassenrein	igung erfolgt i	n einer Woche		
in	in d		in		den
	Hauptstrassen	Nebenstrassen	1	Hauptstrassen	Nebenstrassen
Aachen	3 Mal	3 Mal	Hannover	3—6 Mal	1-2 M al
Altona	3	$egin{array}{cccc} 2 & ,, \ 2 & ,, \end{array}$	Karlsruhe i. B	3 ,,	2 "
Augsburg	2 ,,	2 ,,	Kiel	6 ,,	2 "
Barmen	2 ,,	$\begin{bmatrix} ar{2} & " \\ 3 & " \end{bmatrix}$	Köln a. Rh. 🕠 .	6 ,,	3 "
Berlin		3 ,,	Königsbergi.Pr.	täglich	3 "
Bochum	3 Mal	3 ,,	Krefeld	2 Mal	3 ,, 2 ,, 3
Braunschweig .	7 ,,	4 ,,	Leipzig	3-6 ,,	3 ,,
Bremen	täglich	3 ,,	Liegnitz	2 ,	2 ,
Breslau		täglich	Lübeck , .		1-4 ,,
Cassel	3 Mal	3 Mal	Magdeburg	6 M al	2-3 "
Charlottenburg	6 ,,	3 ,,	Mannheim	täglich	täglich
Chemnitz	2-4 ,,	2 ,,	Metz	7 Mal	7 Mal
Dortmund		3 ,,	München		táglich
Dresden			Nürnberg		3 Mal
Düsseldorf	täglich	täglich	Plauen i. V	täglich	2 ,,
Duisburg	täglich 1—2 Mal	3-5 Mal	Posen		täglich
Essen	werktäglich	werktäglich	Potsdam		2 Mal
Frankfurt a. M.		3 Mal	Spandau		2 ,,
Frankfurt a. O.		2 ,,	Stettin		1-2 ,,
Freiburg i. Br	6 ,,	3-4 ,,	Strassburg i E.		täglich
Görlitz		täglich	Stuttgart		6 Mal
Halle a. S		ィ Mal	Wiesbaden		täglich
Hamburg	12 ,,	3-6 ,,	Zwickau	4-5 Mal	4-5 Mal

Die Besonderheiten der einzelnen Städte in Bezug auf die Strassenreinigung ergeben sich aus den folgenden Bemerkungen:

Aachen. Die Grundstücksbesitzer haben die befestigten Trottoirs und die gepflasterte Strassenfläche vor ihren Grundstücken zu reinigen, chaussirte Strassen reinigt die Stadt. Eine tägliche Reinigung sämmtlicher verkehrsreichen Strassen von den groben Verunreinigungen (Papier, Mist etc.) findet ausserdem statt. Kehricht und Abfälle werden zu landwirthschaftlichen Zwecken verwendet.

Altona. Bei Schneefällen sind die Trottoirs von den Anwohnern zu reinigen und zu bestreuen, auch ist der Rinnstein von denselben frei zu halten. Strassenkehricht und Hausunrath dient theils als Dünger, theils als Ausfüllmaterial.

Augsburg. Die Hausbesitzer haben entlang ihres Anwesens die Trottoirs zu reinigen und zu besprengen, sowie die gepflasterte Strassenfläche auf die halbe Breite zu reinigen. Die Kehrichtabfuhr lässt die Stadt durch Accordanten besorgen, derselbe dient, wie die Hausabfälle als Auffüllmaterial.

Barmen. Private haben das vor ihrer Liegenschaft befindliche befestigte Trottoir und die Hälfte des Fahrdammes wöchentlich 2 mal zu reinigen. Kehricht dient als Ausfüllmaterial.

Berlin. Die winterliche Reinigung der Bürgersteige von Schnee und Eis, sowie das Abstumpfen derselben bei Glätte liegt den Hausbesitzern ob, ebenso die Abfuhrdes Hausunraths; letztere geschieht durch Unternehmer. Strassendung und Hausmüll wird grösstentheils zur Düngung verwendet.

Bochum. Die Reinigung erfolgt durch die Stadt mittels städtischer Arbeiter und Aufseher auf Kosten der Grundstücksbesitzer (35 000 \mathcal{M}), die Abfuhr erfolgt auf städtische Kosten. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf einem tiefliegenden Grundstücke ausserhalb der Stadt abgelagert.

Braunschweig. Im Winter sind die Grundstücksbesitzer verpflichtet, die Trottoirs von Schnee und Eisreinzuhalten und zu bestreuen. Strassenkehricht wird zu landwirthschaftlichen Zwecken verkauft, die Hausabfälle dienen als Füllmaterial.

Bremen. Die Anwohner haben die Trottoirs von Schnee zu reinigen. Kehricht und Hausabfälle dienen landwirthschaftlichen Zwecken.

Breslau. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe verkauft.

Cassel. Die städtischen Arbeiter haben an Reinigungstagen vor städtischen Grundstücken und solchen von Abonnenten zu reinigen, an den übrigen Tagen die Hauptstrassen nachzureinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe abgegeben, pro Fuder = 2,5 cbm für 1,80 Mark. Die Einnahme hiervon betrug im Berichtsjahre 1843,20 Mark.

Charlottenburg. Die Reinigung der Bürgersteige von Schnee und Eis und Bestreuen derselben bei Glätte ist Sache der Hauseigenthümer. Für Abfuhr und Unterbringung des Strassenkehrichts ist von dem Unternehmer, der Hausabfälle von den betreffenden Hauseigenthümern zu sorgen.

Chemnitz. Strassenkehricht wird als Füllmaterial und zur Kultivirung städtischer Anlagen verwendet, auch an Landwirthe abgegeben. Abfuhr der Hausabfälle ist Sache der Eigenthümer.

Dortmund. Strassenkehricht und Hausmüll findet Verwendung in der Landwirthschaft und als Ausfüllmaterial. Die Einnahme hiervon betrug 330 \mathcal{M} , andere Einnahmen 2865 \mathcal{M} .

Dresden. Im Winter haben die Grundstücksbesitzer die Trottoirs bei Glätte zu bestreuen, Eisbildungen durch Traufwasser und den von Gebäuden abgestürzten Schnee zu beseitigen. Strassenkehricht wird landwirthschaftlich verwendet, Abfuhr des Hausunraths ist Sache der Hauseigenthümer.

Düsseldorf. Sämmtliche gepflasterte Strassen und beplattete Bürgersteige werden durch die anliegenden Hausbesitzer gereinigt. Strassenkehricht wird zumgzössten Theile zur Düngung der städtischen Anlagen etc., der Hausunrath als Füllmaterial verwendet.

Duisburg. Strassenkehricht und Hausabfälle werden in abgelegenen Gruben pp. gelagert.

Essen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf besonderen Plätzen abgelagert.



Frankfurt a. M. Die gepflasterten Trottoirs sind von den Anliegern zu reinigen. Kehricht und Hausabfälle werden compostirt und zu Dungzwecken verwendet. Die Kosten für die Reinigung beziehen sich nur auf gepflasterte Strassen.

Frankfurt a. O. Ausser der regelmässigen Reinigung wird in den Hauptstrassen täglich das Papier aufgelesen, die Droschkenhalteplätze werden mehrmals täglich gereinigt und im Sommer des Morgens kräftig gespült, sowie die öffentlichen Bedürfnissanstalten täglich gründlich gereinigt und gewaschen. Strassenkehricht wird als Dung verwendet.

Freiburg i. Br. Von den Grundstücksbesitzern sind Gehwege und gepflasterte Strassen bis zur Mitte zu reinigen. Strassenkehricht verbleibt den Strassenwärtern, Hausmüll wird compostirt.

Görlitz. Die Grundstücksbesitzer haben bei aussergewöhnlichen Schneefällen die Trottoirs zu reinigen. Strassenkehricht wird an Landwirthe verkauft. Die Abfuhr des Hausunraths ist Sache der Hausbesitzer.

Halle a.S.: Die Reinigung der Strassen incl. der Trottoirs liegt observanzmässig den Adjacenten ob. Strassenkehricht und Hausabfälle werden durch einen Unternehmer abgefahren.

Hamburg. Die Hausabfälle aus der inneren Stadt (ca. 301 000 Einwohner) werden zusammen mit dem Schifts- und Quaiunrath in der am 1. Januar 1896 in Betrieb genommenen städtischen Verbrennungsanstalt vernichtet, die Hausabfälle aus den übrigen Stadttheilen (ca. 332 000 Einwohner) sowie der gesammte Strassenkehricht werden von Unternehmern nach deren ausserhalb des Strassenreinigungsgebietes belegenen Ländereien zur sofortigen landwirthschaftlichen Verwendung (d. h. Beseitigung durch Unterpflügen) geschafft.

Hannover. Die Reinigung der Bürgersteige erfolgt durch die Grundstücksbesitzer. Der Strassenkehricht wird verkauft, die Hausabfälle sind Eigenthum des Unternehmers.

Karlsruhe. Private haben die Gehwege von Schnee und Eis zu reinigen, Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf besondersangelegte Abladeplätze verbracht.

Kiel. Für die Anlieger besteht die Verpflichtung zur Reinigung der Trottoirs von Eis und Schnee, sowie zum Bestreuen bei Glätte. Der Strassenkehricht wird landwirthschaftlich verwerthet, mit den Hausabfällen werden ausserhalb der Stadt gelegene städtische Grundstücke ausgefüllt.

Köln a. Rh. In den Vororten liegt die Reinigung den Grundbesitzern ob. Die in der Tabelle angegebenen Zahlen beziehen sich nur auf die alte Stadt Köln mit einer mittleren Bevölkerung von 227 000 Köpfen, wo die Reinigung durch die Stadt geschieht. Hier verbleibt aber den Grundbesitzern noch die Reinigung der Fusswege von Schnee und Eis, Bestreuen derselben bei Eis und Glätte. Strassenkehricht, Hausabfälle und Schlamm aus den Strassensinkkasten werden theils als Dünger, theils als Füllmaterial benützt.

Leipzig. Jeder Grundstücksbesitzer hat bis zur Mitte der Strasse vor seinem Grundstücke zu reinigen, das Trottoir eingeschlossen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe verkauft.

Liegnitz: Strassenkehricht und Hausabfälle sind Eigenthum des Unternehmers.

Lübeck. Den Grundstücksbesitzern liegt nur die Beseitigung des Schnees und Eises von den Bürgersteigen und die Bestreuung derselben bei Glatteis ob. Der Strassenkehricht wird durch einen Unternehmer auf entlegene Plätze in den Vorstädten gefahren, die Abfuhr des Hausunraths an eine grössere Anzahl von Unternehmern (Gemüsegärtner) verpachtet.

Magdeburg. Die Hauseigenthümer haben Trottoir und Trottoirrinnen, den Bürgersteig, den Rinnstein bis auf die Sohle, die Einflussöffnungen der Strassenkanäle zu reinigen und den Unrath sofort beseitigen zu lassen, sowie im Winter die Fusswege von Schnee und Eis zu reinigen. Der Strassenkehricht ist an einen Landwirth verpachtet, die Abfuhr des Hausunraths Sache der Hausbesitzer.

Mainz. Die chaussirten und mit Holz bepflasterten Strassen sind nicht mit eingerechnet. Die Hauseigenthümer haben bei Schneefall die Fusswege zu reinigen und bei Glätte zu bestreuen. Strassenkehricht und Hausabfälle dienen grösstentheils als Dünger.

Mannheim. Die Grundeigenthümer haben wöchentlich dreimal die Gehwege zu kehren und bei der letzten Reinigung in der Woche mit Wasser abzuspülen. Strassen-



kehricht und Hausabfälle werden grösstentheils zur Kompostbereitung verwendet. Die Angaben beziffern sich diesmal auf gepflasterte und ungepflasterte Strassenfläche einschl. Trottoirs.

Metz. Strassenkehricht und Hausabfälle werden von einem Konsortium von Gemüsegärtnern der Vororte zur Düngung ihrer Felder abgeholt, wofür seitens der Stadt ein Betrag von 25 450 Mark gezahlt werden muss.

München. In den mit Holz oder Asphalt gepflasterten Strassen und Plätzen lässt die Stadtgemeinde alle Reinigungsarbeiten durch einen Unternehmer vollziehen. Die Grundbesitzer haben dafür jährliche Gebühren zu entrichten und zwar: Die Münchener Trambahngesellschaft pro ym Trambahnfläche 0,72 Mark, die Hausbesitzer für jeden ym Trambahnfläche 0,08 Mark, im übrigen für ym Reinigungsfläche 0,80 Mark. Im Uebrigen ist die Strassenreinigung Pflicht der Grund- und Hausbesitzer. Strassenkehricht und Hausabfälle werden an Landwirthe der Umgegend abgegeben.

Nürnberg. Die Anwesensbesitzer haben die Strasse bis zur Mitte der Fahrbahn zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden als Düngemittel verwendet.

Plauen i.V. Die Fahrbahnen werden von der Stadt gereinigt, die Fusswege von den Grundstücksbesitzern. Strassenkehricht und Hausabfälle werden auf Plätzen ausserhalb der Stadt abgelagert.

Posen. Die Grundstücksbesitzer haben die Strasse bis zur halben Breite zu reinigen. Strassenkehricht und Hausabfälle werden nach den städtischen Abladeplätzen gefahren und von hier aus verkauft.

Pots dam. Die Hausbesitzer haben nur im Winter die Bürgersteige von Schnee zu reinigen und bestreut zu halten. Um die Kosten der Strassenreinigung zu decken, ist die Gebäudesteuer um $10\,{}^0/_0$ erhöht. Strassenkehricht wird (50 Pf. pro cbm) verkautt. Hausunrath als Füllmaterial verwendet.

Spandau. Reinigung wie bei Potsdam. Strassenkehricht wird als Dung zu städtischen Anlagen und zu Kulturen im Stadtforst verwendet.

Stettin. Reinigung wie bei Potsdam. Von den Grundbesitzern wird eine Strassenreinigungsabgabe erhoben. Strassenkehricht wird auf Abladeplätze gefahren.

Stras sburg i. E. Strassenkehricht und Hausabfälle werden als Dünger verkauft.

Stuttgart. In gepflasterten Strassen haben die Haus- und Grundbesitzer den Gehweg und die Fahrbahn vor dem Hause bezw. Grundstück reinigen zu lassen. In nicht gepflasterten (chaussirten) Strassen erstreckt sich die Reinigungspflicht der Haus- und Grundbesitzer nur auf den Gehweg und den Strassenkandel. Die Abfuhr erfolgt nach städtischen Lagerplätzen. Der Erlös aus der Abfuhr der häuslichen und gewerblichen Abfälle betrug 14 000 Mark.

Wiesbaden. Trottoirs und Pflasterstrassen haben die Hausbesitzer zu reinigen. Strassenkehricht und Hausunrath wird landwirthschaftlich verwerthet, Glas, Metall etc. an Althändler verkauft.

Zwickau. Strassenkehricht und Hausabfälle werden zu Kompost verarbeitet.

B. Strassenbesprengung.

(Hierzu Tabelle B Seite 82.)

Von 46 Städten sind die ausgegebenen Fragebogen beantwortet worden.

Ueber die Wichtigkeit der Strassenbesprengung auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bevölkerung überhaupt nur ein Wort zu verlieren, ist unnöthig, es herrscht in dieser Beziehung keine Meinungsverschiedenheit.

Auf den Kopf der Bevölkerung berechnet, hat Frankfurt a. Main, dann Hamburg und Berlin das meiste, Lübeck und Aachen das wenigste Wasser verwendet.

Berechnet man die verbrauchte Wassermenge auf die besprengten Flächen, so war diese bei Berlin am grössten, bei Aachen am geringsten.

Die Kosten für die Besprengung zeigen nur unbedeutende Verschiedenheit.

lm Uebrigen verweist man auf die nachstehenden Ergänzungen und Erläuterungen

Augsburg. Trottoir und Pflaster werden durch die Hausbesitzer besprengt, nur bei Macadamstrassen sprengt die Stadt.

Braunschweig. Bei trockenem und heissem Wetter werden die Strassen und Plätze der Innenstadt nur in der Zeit von 8-11 Uhr abends zugleich zum Zwecke der Staubverminderung bei der Benutzung der Kehrmaschinen besprengt. Die Strassen der Aussenstadt und die Promenaden werden täglich zweimal besprengt.

Chemnitz. Die Besprengung geschieht ausser durch 15 Sprengwagen noch durch 420 für diesen Zweck eingebaute Sprenghydranten.

Frankfurt a. M. Die Besprengung geschieht ausser durch Sprengwagen noch direkt durch Hydranten.

Hamburg. In Privatstrassen findet die Besprengung auf Antrag gegen Entgelt statt. An besonders trockenen Strassen wird die Besprengung durch Ausdehnung auf die Abendstunden noch vermehrt.

Hannover. Es werden nur die stadtmässig hergestellten Strassen der inneren Stadt regelmässig besprengt.

 ${\tt K\"oln}$ a, Rh. ${\tt Es}$ werden nur die Verkehrsstrassen und die Promenadenwege regelmässig besprengt.

Leipzig. Bei anhaltender Trockenheit werden sämmtliche Strassen und Plätze regelmässig besprengt, sonst nur die innere Stadt und die Hauptverkehrsadern.

Lübeck. Die sämmtlichen Strassen und Plätze werden im Sommer nach Bedürfniss besprengt. Dies geschah 1897 im April an 2, Mai 9, Juni 25, Juli 9 und August 6 Tagen, zusammen an 51 Tagen. Ausserdem war an 110 Tagen bei den Arbeiten der Kehrmaschine ein Sprengwagen erforderlich.

Magdeburg. Die Besprengung findet zum Theil auch direkt durch Hydranten statt-München. Die Besprengung ist ebenso wie die Strassenreinigung Pflicht der Grundstücksbesitzer. Die in der Tabelle gemachten Angaben haben nur auf die seitens der Stadt bestehende Verpflichtung zum Sprengen Bezug.

Nürnberg. Die Besprengung geschieht zum Theil auch direkt durch Hydranten. Plauen i. V. Eine Hauptstrasse wird versuchsweise durch Hydranten besprengt. Posen. Die Besprengung geschieht zum Theil auch direkt durch Hydranten.

Strassburg. Die Besprengung findet zu ca. $^2/_3$ auf Kosten der Stadt und $^1/_3$ auf Kosten der Eigenthümer statt. In der Spalte 5 der Tabelle gemachten Angabe ist auch das Wasser zum Speisen der Springbrunnen und Spülen der Bedürfnissanstalten enthalten. Die Strassenbesprengung findet Werktags zum grössten Theil durch Hydranten statt; die hieraus erwachsenen Kosten sind in den Kosten für Strassenreinigung mitenthalten.

A. Strassenreinigung.

				A. S	our	LSS	onre	nnigung	5.					
	Bun	der zu rei	isse nigenden		trass	en-	gelohn	(r	nach Ab	Nettoau zug etw		nnahmen		
Städte	der Reinigung		nfläche qm esschlusse	im Durchschnitt täglich beschäftigten Arbeiter	lmässig benutz- Kehrmaschinen	vorhanden, Strassen- bwz, Schneepflüge	Durchschnittl. Tagelohn eines Strassenarbeiters	für Strassen-	für Abfuhr der Haushaltungs- abfälle	für Be-	für Weg- schaffung von Schnee u. Eis	zu-	pro Kopf der Bevölkerung	pro qm gereinigte
*) bedeutet Etatsjahr 1897/98.)	Art d	Fahr- damm	Trottoir	im Dur täglich be Arb	regelmäs ten Kehr	vorhander bwz. Sch	Durchs eines	reinigung.	für Ab * Haush ab	spren- gung M	für ≸ schaff Schne	sammen M	* der Bev	pro qm
- 1 0 - 1	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14
achen* Itona* ugsburg armen* erlin*.	Gr. S. S. S. S. S.	407 500 499 659 455 955 318 905 5 598 498	336 495	72 ? 16	1 5	1 10 2	1,75 3,30 2,20 2,50 3,50	76 300 96 210 24 350 21 000 1 877 485	iu pos. 8 6 5976 1 8000	2 050 21 310 in pos. 8 ?	4 100 9 067 8 000 10 000 36 789	82 450 192 563 50 350	1,29	0,3
ochum* raunschweig* remen reslau*	S. S. g. Gr.	120 000 194 969 868 177 1 320 378	129 979 384 069	33 88 150 116 58	2 4 5 4 1	2 8 4 1	2,50 2,50 3,00 2,10 2,35	22 000 110 995 140 000 232 639 58 588	iu pos. 8 in pos. 8 in pos. 8 in pos. 8 11 754	5200 6537 in pos. 8 34 041 10 142	5 000 keine in pos. 8 6 563 5 127	32 200 117 532 140 000 273 243 85 611	1,02 0,99 0,73 1,05	0,6
arlottenburg* nemnitz prtmund* resden ässeldorf*	S. gg. S. Gr.	926 368 938 000 298 000 2 169 000 990 700	573 000 192 000 1 444 000	121 105 92 350 93	13 2 4 26 8	4 18 2 15 1	2,96 2,40 3,09 2,70 2,95	208 023 79 000 119 069 292 129 26 000	in pos. 8 ? 25 360 ? 90 000		2 894 78 700 1 846 209 931 3 800	247 669 154 515 135 800	1,38	0,5
uisburg*	S. Gr. S. g. g.	142 800 442 1 701 700 289 805 547 300	500	50 ? 204 42 30	3 ? 8	1 ? 3 3 9	2,10 ? 3,00 1,95 2,40	63 887 6 000 222 755 20 180 12 421	in pos. 8 38 190 101 735 ? 13 795	11 569 5 483 72 760 1 098 5 600	2 111 keine 4 500 keine 850	77 567 49 673 401 750 32 666	0,51 1,75	0,5
örlitz* alle a. S.* amburg annover* arlsruhe i. B	S. Gr. S. S. S.	446 240 706 625 3 386 134 1 060 000 413 970	?	47 32 417 225 57	3 1 31 2 2	5 1 35 5 4	1,90 2,00 3,30 2,00 3,00	40 721 43 222 916 371 159 104 58 080	? in pos. 8 in pos. 8 68 400 39 800	13 210	960 394 339 640 3 828 3 127	54 157 1 374 411 244 542 114 092	2,20 1,12	0,4
iel*	S. Gr. Gr.	773 967 931 ? 450 300 2 497 920	150 608 609 ? 331 200 824 638	76 315 109 65 200	4 13 1 11	4 1 2 36	2,90 2,75 2,20 2,50	84 242 177 207 78 800 4 000 105 422	in pos. 8 in pos. 8 68 800	3 123 31 599 9 857 4 100 90 434	1 775 579 15 800 310 105 685	89 140 209 385 173 257	0,65	0,5
egnitz* ibeck* agdeburg* annheim etz*	ന്ന് ജ്ന് ജ	230 000 385 415 419 952 373 119		48 65 130 176 25	2 3 3		1,35 2,00 2,25 2,60 1,60	20 142 70 344 105 058 273 559 41 897	13 776 3 767 ? 48 230 in pos. 8	6 635 in pos. 8 in pos. 8 10 844 4 052	keine 1 510 2 098 in pos. 8 537	40 553 75 621 332 633 46 486	3,40	0,
inchen irnberg auen i. V	Gr. Gr. Gr. S.	2 783 294 934 405 557	1 502 972 300 270 000 182 044	53 70 50 36 40	7 2	13 6 2	2,80 2,80 2,35 1,80 1,85	85 134 147 456 57 051 40 279	? 13 775 ? in pos. 8	22 942 17 400	64 236 15 900 in pos. 8 2 012	84 826	1,54	0,
andau*. ettin* 'assburg i.E.* ittgart* iesbaden* ickau	0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0	328 887 983 478 754 630 200 552 335 000 455 947	124 341 384 516 372 930 91 819 95 000 304 430	40 113 220 110 140 24	10 4 6 5 2	2 8 7 4 2	3,30 2,33 2,40 2,85 2,25 2,40	54 448 34 090 106 792 13 000 63 970	in pos. 8 3 247 in pos. 8	2 500 37 072 4 221 15 624 18 588	6 000 5 468 233 5 000 in pos. 8	62 948 79 877	1,13 0,57 0,82 1,03 1,62	0,1 0,0 0,1 0,8 0,8

Anmerkung: Ein S in Spalte 1 bedeutet: Reinigung durch die Stadt, Gr besagt, dass die Reinigung 1 Grundbesitzern obliegt, ein g bezeichnet ein gemischtes Verfahren. Ein ? in den einzelnen Spalten betet, dass Angaben nicht gemacht wurden, bezw. nicht zu ermitteln waren. Ueber das Nähere ist auf die besonderen Bemerkungen am Schlusse des Artikels A, Strassenreinigung,

Digitized by GOOGIC

verweisen.

B. Strassenbesprengung.

	aus- Kosten att?	am Tage Sommer- rengt?	ntzten	Grösse der Bespren-	Menge de W	s verbra	uchten	Kosten d (ohne En das	er Besp tschädi Wasse	rengung gung für
Städte (* bedeutet Etatsjahr	Findet die Strassen besprengung aus- schliesslich außkoste der Stadt statt?	Wie viel Mal am T wird währ. d. Somn monate gesprengt	Anzahl der benutzten Sprengwagen	gungs- fläche in qm amJahres-	im Ganzen	pro Kopf der Be- völke- rung	pro qm der besprengten Fläche	im Ganzen	pro Kopf der Bevölkerung	pro qm der besprengten Fläche
1897/98.)				schlusse	cbm	Liter	Liter	M.	M	M
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen* Altona* Augsburg Barmen*	Ja Ja Nein Ja*	1-2 2 2 2	8 18 5 15	543 113 836 154 ?	2 903 68 195 ?	22 452	5 82	2 050 17 003 .a ?	0,02	0,004
Berlin* Bochum* Braunschweig* Bremen Breslau*	Ja Ja Ja Ja Ja	2 1—2 2—3 2—6	200 9 23 24 26	220000 646420 868177 1921063	1 015 623 ? 44 034 64 800 165 345	594 367 446 425	181 68 75 86	301 847 5 200 6 537 b 34 041	0,18 0,09 0,05	0,05 0,02 0,01
Cassel*	Ja* Ja Ja Ja Ja	2 2—3 2—4 2 1—4 2—3	7 26 15 14 80 21	635 000 958 923 992 800 413 800 2 563 400 897 800	27 305 76 048 68 100 32 017 261 285 70 000	507 405 271 706	43 79 69 77 102	6 046 31 429 13 720 8 240 96 034	0,07 0,21 0,08 0,07 0,26	0,01 0,03 0,01 0,02 0,04
Düsseldorf* Duisburg* Essen* Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.	Ja Ja* Ja Ja* Ja*	$ \begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2-4 \\ 1-2 \\ 1-3 \end{array} $	10 12 56 5	600 000 1 110 000 2 000 000 3 435 600	32 300 11 295 222 843 10 176 32 330	438 117 934 169	78 54 10 111	16 000 11 569 5 483 72 760 1 098 5 600	O,09 O,16 O,05 O,30 O,02 O,10	0,02 0,02 0,005 0,04
Görlitz* Halle a. S.* . Hamburg Hannover* Karlsruhe i. B.	Ja Ja Ja* Ja*	$ \begin{array}{r} 1-2 \\ 1-3 \\ 2 \\ 1-3 \\ 2 \end{array} $	5 12 68 17 13	504 500 840 000 3 386 134 1 060 000 534 886	18 5 60 29 943 408 563 43 767 34 340	254 248 636 198	37 36 121 41 64	2 837 5 750 97 972 13 210 11 025	0,04 0,05 0,15 0,06 0,13	0,01 0,01 0,03 0,01 0,02
Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig	Ja Ja* Ja Ja Ja*	2-4 2-4 2 1 2	11 17 24 9 104	450 000 435 404 300 000 450 000 2 776 601	19 022 59 586 34 800 14 000 240 094	179 197 130	137 116 31 86	3 123 31 599 4 536 4 100 60 434	0,03 0,09 0,03 0,04 0,15	0,01 0,07 0,02 0,01 0,02
Liegnitz* Lübeck* Magdeburg* . Mannheim Metz*	Ja Ja* Ja Ja Ja	$ \begin{array}{c c} 2 \\ 1-3 \\ 1-2 \\ 2-3 \\ 2 \end{array} $	5 9 23 22 7	300 500 ? 1 018 469 409 767 373 119	21 000 7 200 74 427 45 176 11 000	99 341 445	70 73 110 29	2 635 c d 7 844 4 052	0,05 0,07 0,07	0,01 0,02 0,01
München Nürnberg Plauen i. V Posen* Potsdam*	Nein Ja J a * Ja Ja	$ \begin{array}{c} 2 \\ 2 \\ 2 \\ -5 \\ 2 \\ 1-2 \end{array} $	29 ? 9 10	691 579 ? 333 300 342 357 ?	66 400 ? 10 450 29 781 73 192	156 181 402	96 31 87	19 942 17 400 13 000 10 160 6 972	0,05 0,22 0,14 0,12	0,03 0,04 0,03
Spandau* Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart*	Ja Ja Nein Ja	3 2 2 1—3	4 27 14 27	328 887 888 115 1 127 560 870 000	8 475 88 141 1 282 20 7 35 54 5	143 590 242	26 99	2 500 28 258 4 221 15 624	0,04 0,19	0,01 0,03 0,02
Wiesbaden* . Zwickau	Ja Ja*	2-4 1-4	20 10	518 000 250 000	45 772 13 928	591 269	88 56	18 588 3 834	0,24	0,04

Anmerkung: Ein * in Spalte 1 bedeutet, dass nicht sämmtliche Strassen und Plätze regelmässig besprengt werden. Die kleinen Buchstaben a—d in Spalte 8 besagen, dass die Kosten für Besprengung in den Kosten der Strassenreinigung Tab. A (Sp. 8) enthalten sind.

Digitized by Google

VI.

Abfuhr und Kanalisation

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedizinalrath Dr. Flinzer,
Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

Für diesen Abschnitt liegen aus 46 Städten Mittheilungen vor. Es fehlen gegen das Vorjahr Angaben von Erfurt und Mainz. Wie sich die Städte nach der Art der Beseitigung der Fäkalien gruppiren, zeigt die nachstehende Uebersicht.

- 1. Die Abfuhr findet statt:
 - a) aus Senkgruben, deren Inhalt meistens auf pneumatischem Wege herausgepumpt und auf luftdichte Wagen geschafft wird, in den Städten: Barmen. Bochum, Chemnitz, Dortmund (Rieselfelder im Bau), Dresden, Duisburg, Frankfurt a. O., Halle a. S., Karlsruhe, Köln a. Rh., Königsberg, Krefeld, Leipzig. Mannheim, Metz, Nürnberg, Plauen i. V., Posen, Stuttgart;
 - b) mittelst Tonnen, Kübel oder Eimer in den Städten: Augsburg, Bremen (zum Theil auch Abfuhr aus Gruben), Essen, Görlitz. Kiel.
- 2. Die Beseitigung der Fäkalien findet durch die Kanäle statt:
 - a) direkt in die Flussläufe in den Städten: Aachen, Altona, Cassel, Düsseldorf (theilweise noch Abfuhr), Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Lübeck (theilweise noch Abfuhr); München, Potsdam, Spandau, Stettin, Strassburg (theilweise noch Abfuhr), Wiesbaden, Zwickau (theilweise noch Abfuhr).
- b) auf Rieselfelder in den Städten: Berlin, Braunschweig. Breslau, Charlottenburg, Freiberg i. Br., Liegnitz, Magdeburg. Was die Reinigung anbetrifft, so findet diese statt:
- 1. auf mechanischem Wege in den Städten: Duisburg in den Schlammfängen der Regeneinfall- und Einsteigeschächte, Freiburg i. Br. mittelst Absatzbeckens, Halle durch Kläranlage nach Müller-Nahnsen'schem Verfahren, Lübeck durch Auffangung des Schlammes aus den Einsteigeschäften und Sielrosten, sowie Spülen derselben, Posen durch Steine-, Sand-, Fett- und Schlammfänge an den Kanalisationseinläufen, Strassburg und Stuttgart durch Ablagerung und Absieben der Schwemmstoffe;
- auf chemischem Wege in den Städten: Bochum, Essen, Potsdam und Spandau nach Röckner-Rothe'schem System, Dortmund und Frankfurt a. M. durch Versetzung mit Kalk, schwefelsaurer Thonerde und Eisenvitriol, Leipzig durch Anwendung von Eisenchlorid und Eisensulfat.

Wiederum haben die öffentlichen Bedürfnissanstalten eine ansehnliche Zunahme erfahren, indem sie von 1487 auf 1707 gestiegen sind. Man bezieht sich, die Einzelheiten betreffend, auf die Tabelle.

Was die Kosten für den Betrieb und die Unterhaltung der Kanalisation anbelangt, so geht das Nähere aus der nachstehenden Tabelle

hervor.

Es kommen		
in pr	o Kopf in	·pro Kopf
Potsdam 2		. 0,31 Mk.
Liegnitz 1	,11 ,, Halle a. S	. 0,30 ,,
Frankfurt a. M 0		. 0,27 ,,
Braunschweig 0	7,77 , Hamburg	. 0,26 ,,
Essen		. 0,26 ,,
Dortmund		. 0,23 ,,
Berlin	0,67 ,, Stuttgart	. 0,23 ,,
Königsberg i. Pr (0,65 ,, Nürnberg	. 0,22 ,,
Bochum		. 0,20 ,,
Leipzig		. 0,20 ,,
Düsseldorf		. 0,17 ,,
Mannheim		
Stettin		
Hannover . ,		
Wiesbaden),44 ,, Kiel	. 0,14 ,,
Breslau		. 0,14 ,,
Köln a. Rh		
München		. 0,07 .,
Magdeburg (
Altona (

Bemerkungen zur Tabelle über "Abfuhr und Kanalisation" (S. 86.)

Aachen. Die Grundstücksbesitzer haben zu leisten: Einmündungsgebühr für Häuser bis 8 m Front 1,80 Mk., über 8 m Front 2,10 Mk. Für jedes Gebäude wird ¹/₂ Proz. des Nutzungswerthes desselben als fortlaufende Kanalsteuer bezahlt.

Altona. Die Grundstücksbesitzer zahlen eine jährliche Sielsteuer von 1,20 Mk.

oder eine Ablösungssumme von 30 Mk. pro lfd. m Grundstücksfront.

Berlin. Die Grundstücksbesitzer leisteten Beiträge in Höhe von 4526528 Mk. Aus dem Betrieb der Rieselfelder ergab sich ein Ueberschuss von 90886 Mk.

Bochum. Die Kosten für Abfuhr der Fäkalien haben die Besitzer zu tragen und zwar ist für 1 cbm 1,50 Mk., bei Wasserspülung 2,00 Mk. zu bezahlen. Zu den Kosten in Sp. 10 trugen die Besitzer 21 715 Mk. bei.

Braunschweig. Die Grundbesitzer leisteten ausserdem (Sp. 10) Beiträge in

Höhe von 122 901 Mk.

Bremen. Es ist Tonnenabfuhr eingeführt, daneben bestehen noch eine grössere Anzahl Gruben. Die Tonnenabfuhr geschieht auf Kosten der Stadt durch einen Unternehmer, Pauschalsumme 150 000 Mk. Die Gruben werden auf Kosten der Besitzer von privaten Unternehmern entleert und abgefahren, Kosten hierfür unbekannt.

Breslau. Die Einnahmen beliefen sich auf 407 369 Mk. und zwar: 25 359 Mk. für Neuanlagen von Zweigkanälen von den Grundstücksbesitzern, 26 530 Mk. Ertrag der Rieselfelder, 352 828 Mk. Ertrag der Kanalgebühr, 2652 Mk. aus sonstigen Erträgen.

Cassel. Die Grundstücksbesitzer leisteten Beiträge in Höhe von 35 792 Mk.

Charlottenburg. Die Beiträge der Grundbesitzer betrugen 600 672 Mk., die Einnahmen 46 977 Mk.

Dortmund. Die Grundbesitzer zahlten 109 383 Mk.

Dresden. Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer abge-

fahren (Sp. 8).

Düsseldorf. Die Grundbesitzer haben 1,00 Mk. pro lfd. m Front zu den Kosten des Kanalbetriebes und einen einmaligen Beitrag von 40,00 Mk. pro lfd. m Front zu leisten. Die Einnahmen betrugen 516 189 Mk.



Duisburg. Die Abfuhr geschieht auf Kosten der Grundbesitzer (Sp. 8).

Frankfurt a. M. Die Höhe der Beiträge seitens der Grundstücksbesitzer beträgt 30,00 Mk. für den Frontmeter. Die Zahlung dieses Beitrages kann jedoch auch in eine jährlich zu leistende Kanalrente umgewandelt werden. Ausserdem ist eine Kanalgebühr von 1 Proz. des Bauwerthes der Gebäude bei Neu-, Um- oder Anbauten zu leisten. Die Einnahmen betrugen 4557 Mk.

Frankfurt a. O. Für Reinigung der Kanäle wurden 1025 Mk. verausgabt. Freiburg i. Br. Von den 537 Häusern, welche an die Kanäle noch nicht angeschlossen sind, wird der Grubeninhalt auf Kosten der Hausbesitzer abgefahren. Die hieraus entstandenen Kosten betrugen im Berichtsjahre 7500 Mk. Die Einnahmen beliefen sich auf 42 940 Mk.

Görlitz. Die Einnahmen betrugen rund 27 000 Mk.

Hamburg. Die Grundstücksbesitzer zahlen zu den Kanalisationskosten einen einmaligen Beitrag von 21 Mk. für 1 m Front.

Hannover. Die von den Grundbesitzern zu zahlenden Beiträge beliefen sich auf 344 276 Mk. — gleich 1½ Proz. des Gebäudesteuer-Nutzwerthes.

Kiel. Die Einnahmen betrugen aus Closetanschlüssen 380 Mk. Bei Neubauten

zahlen die Anlieger 5,00 Mk. für das laufende m ihrer Strassenfront.

Köln. Den Ausgaben für Kanalisation stehen ortsstatuarische Beiträge in Höhe von 300078 Mk. gegenüber. In der Summe Sp. 12 sind die Kosten für Grunderwerb zur Durchführung der Sammelkanäle in den Vororten nicht enthalten.

Königsberg i. Pr. Die Grundbesitzer zahlten 114 700 Mk. - gleich der Höhe

der Kanalisationskosten.

Krefeld. Die Grundstücksbesitzer zahlen 38 388 Mk.

Von den Grundstücksbesitzern und Wohnungsinhabern wurden 185 219 Mk. beigetragen. Die Einnahmen betrugen aus Rieselfeldern 13 538 Mk., aus sonstigen Erträgen 1468 Mk. In der Summe der Ausgaben, Sp. 10, sind 143 386 Mk.

zur Schuldentilgung und Verzinsung mit enthalten.

Lübeck. Die Grundstücksbesitzer zahlten zur Kanalisation 13 539 Mk. Soweit Waterclosets vorhanden sind (6488 am 31 März 1898) erfolgt die Beseitigung der Fäkalien durch diese, im Uebrigen durch Abfuhr. Betreffs letzterer überstieg die Ausgabe die Einnahme um 3767 Mk. Die Ausgaben (Sp. 10) sind nur für die innere Stadt mit 2974 Mk. angegeben.

Mannheim. Die Fäkalien werden auf Kosten der Grundstücksbesitzer abge-

fahren (Sp. 8).

München. Für die Einleitung der Fäkalien zahlten die Grundstücksbesitzer an jährlichen Gebühren 267 681 Mk., ausserdem hat jeder Anwesensbesitzer bei Anschluss seines Anwesens oder Grundstückes an den Strassenkanal für das Frontmeter eine einmalige Gebühr von 12 Mk. zu leisten; diese Gebühr betrug im Jahre 1897: 248 208 Mk.

Nürnberg. Die Einnahme aus den als Düngemittel abgefahrenen Fäkalien be-

trug 22 580 Mk.

Posen. Die Grundstücksbesitzer zahlten 36 087 Mk.; Verzinsung der Kanalbaukosten mit $3^{1}/_{2}$ Proz. Zur Erhebung kamen 5,63 Proz. der Gebäudesteuer und 0,65 Mk. pro 1 m Frontlänge. Die Einnahmen aus als Düngemittel abgefahrenen Fäkalien betrug 19849 Mk.

Potsdam. Die von den Grundstücksbesitzern zu leistenden Beiträge beliefen sich auf 99 909 Mk. Die durch Verkauf von Schlamm erzielte Einnahme betrug

Die Grundstücksbesitzer zahlten 65 300 Mk., gleich 2 Proz. vom Spandau.

Gebäudesteuer-Nutzungswerth.

Stettin. Die Fäkalien werden zur Zeit noch in Senkgruben aufgefangen, die flüssigen Massen gelangen von hier in die Kanäle, während die festen Bestandtheile zeitweise und je nach Bedarf durch den Hauseigenthümer entfernt werden. Die hieraus erwachsenden Kosten trägt der Besitzer. Die Grundstücksbesitzer zahlten zu den Kanalisationskosten 194 290 Mk.

Strassburg. Soweit fertiggestellt, werden die Fäkalien durch die Kanäle entfernt, im Uebrigen durch den städtischen Abfuhrbetrieb auf Kosten der Eigenthumer. Die Grundstücksbesitzer leisten einen einmaligen Beitrag zur Kanalisation von 20 Mk. pro lfd. m Strassenfront. Die Einnahmen aus verkauften Fäkalien betrugen 180 264 Mk.

Stuttgart. Beiträge der Grundstücksbesitzer: 95 500 Mk., Einnahme aus ver-

kauften Fäkalien: 210 365 Mk.

Zwickau. Die Fäkalien werden theilweise auch durch die Kanäle entfernt.



Abfuhr und Kanalisation.

	er		1.7	An	zahl	Rieselfelder			Kosten			
Ausdehnung Kanäle in Meter		Grun	chlossene dstücke äuser)	d öff	ent- hen	-		fü Abfu de Fäkal	ihr r lien	für Unterh und Betrie Kanale (Sie der Riesel	b der le) und felder	der Er- weiterung der Kana- lisation
(* bedeutet Etatsjahr 1897/98.)	Ausc der Kanë	An- zahl	Be- wohner	Pissoirs	Bedürfniss- anstalten	berieselte Fläche in ha	die auf diese Fläche gepumpte Menge verdünter Fäkalien in cbm	K Ganzen	pro Kopf der Be- völkerung	Ganzen	Fro Kopf der Be- völkerung	und der Riesel- felder
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen* Altona* Augsburg Barmen* Berlin*	* 73 453 *109 497 56 298 19 528 *808 190	7 600 9 446 121 24 739	156 000 : 1744 148	17 32 13 13 154	10 2 55	5606	73 180 728	a b	:	8 000 47 538 12 760 40 000 1 145 004	0,06 0,32 0,15 0,31 0,67	93 103 44 720 300 000 2 066 990
Bochum* Braunschweig * Bremen Breslau*	24 200 * 84 767 162 308 *195 560 * 52 524	6053 18000	109 000 134 000 393 398	10 16 87 20 11	2 31 21 5	453 800	4 114 000 18 179 586	150 000	1,04	33 000 92 441 160 428 12 291	0,59 0,77 0,42 0,14	24 957 317 082 249 900 133 760 42 486
Charlottenbg.* Chemnitz Dortmund* . Dresden Düsseldorf* .	*115 373 111 635 56 127 233 400 109 000		124 489 70 630 370 000	7 36 13 35 17	6 3 2 13 2	164	7 901 628 m Bau :	d e 324 690 f	0,88	34 450 28 540 80 835 55 750 100 200	0,23 0,17 0,68 0,15 0,54	419 245 900 817 1 755 000 688 900
Duisburg*. Essen*. Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.* Freiburg i. Br.	43 000 9 750 *196 597 23 194 * 71 000	12177 1620	15 800 227 000 49 035	8 11 144 6 7	4 6 2 4	230	4 300 000	28 000 g h	0,38	72 000 232 540 10 766	0,71 0,97 0,20	340 000 80 000 411 258 395 369
Görlitz*	65 100 *355 496 *150 807 72 151	4 710	124 500 150 000	6 10 181 29 12	2 8 67 4 10			64 500 i		5 340 36 360 165 455 101 015 22 944	0,07 0,30 0,26 0,46 0,26	335 131 1 878 694 513 247
Kiel* Köln a. Rh.* . Königsbg.i.Pr.* Krefeld* Leipzig	60 350 191 126 80 000 47 900 268 740	4 056 3 800	260 000 120 000	19 33 13 11 28	4 4 3			l m 68 799 n o	0,39	12 599 140 000 114 700 21 588 234 773	0,14 0,42 0,65 0,20 0,57	16 884 1 131 700 1 767 422 141 000 142 602
Liegnitz * Lübeck * Magdeburg * . Mannheim Metz *	* 40 773 * 65 283 * 93 000 52 188 25 200	5 600 3 350		9 27 29 10 34	6 25 6 2 6	125 398	2 535 129 10 000 000		1,00	59 095 86 630 53 803 8 357	1,11 0,40 0,53 0,14	20 532 42 567 352 902 239 481
München	*190 065 135 774 47 860 22 547 * 57 800	9 594 3 063 1 008	59 406 58 000	38 35 8 5	28 7 1 2 2		:	q r 66 852	1	172 722 36 790 9 090 128 305	0,41 0,22 0,12 2,13	1 517 158 188 080 5 860 13 887
Spandau* Stettin* Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden* Zwickau	* 40 260 * 75 031 * 58 900 109 210 * 77 436 * 40 190	900 2 999 120 7 100 3 691	36 000 120 000 3 000 147 000 73 000	21 36 17 16 11	3 7 5 12		:	: 171 497 317 936 t		72 321	0,48 0,23 0,44	800 000 305 770 154 150

Anmerkung. Ein * in Sp. 1 bedeutet, dass die Fäkalien durch die Kanäle entfernt werden soweit die Grundstücke angeschlossen sind. Die kleinen Buchstaben a-t in Sp. 8 besagen, dass die Kosten der Abfuhr den Grundstücksbesitzern obliegen, die Höhe derselben aber nicht anzugeben ist.

VII.

Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von

Obermedizinalrath Dr. Flinzer, Direktor des statistischen Amts der Stadt Chemnitz.

e Die hinausgegebenen Fragebogen haben insofern eine Erweiterung drfahren, als man die Arbeiter nach dem Geschlecht getrennt und auch en durchschnittlichen Tagelohn für männliche und weibliche Arbeiter besonders ermittelt hat.

Auch in diesem Jahre sind wieder bei einer grossen Anzahl von Städten beträchtliche Summen für Neuanlagen ausgegeben worden, ein erfreuliches Zeichen dafür, in welcher anerkennenswerthen Weise für die Bevölkerung gesorgt wird. Gleiches gilt von der Höhe der Ausgaben für die Unterhaltung im Ganzen, die fast ausnahmslos bei allen Gemeinden gestiegen ist.

Was die Besonderheiten der einzelnen Städte anbetrifft, so nimmt man auf die nachfolgenden Bemerkungen Bezug.

Aachen besitzt ausserhalb des Stadtgebietes Wald mit Wegen. Die Einnahmen betrugen aus Verkauf von Pflanzen, Bäumen und Stauden und Fahrerlaubniss für Handwägelchen im Stadtgarten 1870 Mk.

Altona besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Parkanlagen von 30 ar mit 300 Mk. Unterhaltungskosten. Die Einnahmen aus gefällten Bäumen betrugen 124 Mk.

Augburg. Die Einnahmen betrugen aus Verkauf von Baumschulpflanzen, alten Allee- und Anlagebäumen, Gras etc. 3182 Mk.

Barmen. Die Einnahmen betrugen für Holz und Miethe 6 000 Mk.

Berlin. Einnahmen aus den im Stadtgebiete liegenden Anlagen betrugen durch Verkauf von Holz, Gras, Pflanzen etc. 9 195 Mk. Berlin besitzt ausserhalb des Stadtgebietes den Treptower Park und den Plünterwald mit 18 199 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten derselben betrugen 69 400 Mk., die Einnahmen (Pacht, Miethe, Eisnutzung etc.) 9 500 Mk. Der Arbeitsausschuss der Gewerbeausstellung zahlte zur Wiederherstellung des Treptower Parkes 160 000 Mk.

Bochum. Einnahmen: Pacht für die Stadtpark-Restauration, Erlös der Grasnutzung und Fischfang etc. 4 780 Mk.

Braunschweig. Einnahmen für verkauftes Holz und Gras 250 Mk.

Bremen besitzt ausserhalb des Stadtgebietes eine Parkanlage mit 726 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten von 2070 Mk. wurden durch die Einnahmen gedeckt. Die Einnahmen aus den im Stadtgebiete liegenden Anlagen betrugen für Fischereipacht, Holz, Gras, Wasservögel 1049 Mk.

Breslau. Die Einnahmen betrugen an Pacht- und Miethsgeld 49882 Mk., für Holz, Geflügel etc. 11051 Mk. Breslau besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 11906 a Fläche. Unterhaltungskosten 5397 Mk., Einnahmen 560 Mk.

Charlottenburg. Einnahmen (Beitrag zur Unterhaltung eines Schmuckplatzes, Einnahme aus den Baumschulen) 2 295 Mk. Eine Parkanlage von 238 ar Fläche, ausserhalb der Stadt gelegen, gehört zum Gemeindebesitz.

Dordmund. Einnahmen durch Verkauf von Gras, Bäumen etc. 651 Mk.

Dresden. Einnahmen durch Verkauf von Pflanzen, Obst, Gras, Heu, Holz und Mischdünger etc. 22 000 Mk.

Düsseldorf. Einnahmen aus Miethe, Hotz- und Grasverkauf 19808 Mk. Düsseldorf besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 2100 ar Fläche und 2000 Mk. Unterhaltungskosten.

Duisburg besitzt ausserhalb des Stadtgebietes noch eine Anlage von 3 408 ar Fläche. Die Unterhaltungskosten hierfür betragen 5 200 Mk., die Einnahmen 1226 Mk.

Essen. Einnahme aus Pacht, Verkauf von Geflügel etc. 16 500 Mk.

Frankfurt a. M. Einnahmen für Abfallholz, Erlaubnissgebühr für Personenwaagen, Miethe einer Aufseherwohnung, Unterhaltung der Schulgärten etc. 30 277 Mk.

Frankfurt a. O. Einnahmen für Holz, Fischereipacht, Schwäne 66,75 Mk.

Freiburg i. Br. besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Parkanlagen mit 4 000 ar Fläche und 5 000 Mk. Unterhaltungskosten.

Görlitz besitzt ausserhalb der Stadt einen Waldpark mit $6\,650$ ar Fläche und $1\,600$ Mk. Unterhaltungskosten.

Halle a. S. besitzt ausserhalb der Stadt eine Parkanlage mit 1 100 ar Fläche und 2 746 Mk. Unterhaltungskosten.

Hamburg. Einnahmen durch Verkauf von Gras und Buschwerk 250 Mk. Hamburg besitzt ausserhalb der Stadt noch den Bergedorfer Schlossgarten mit 150 ar Fläche und ca. 1500 Mk. Unterhaltungskosten. Die Gemeinde Bergedorf trug hierzu 1000 Mk. bei.

Hannover. Einnahmen durch Verkauf von Holz 1840 Mk.

Kiel. Einnahmen durch Verkauf von Holz und Gras 100 Mk.

Köln a. Rh. Einnahmen für Pacht von Eisbahn und Restaurationen, Nachenbetrieb, Verkauf von Holz, Fischen, Enten etc. 47 264 Mk.

Königsberg besitzt ausserhalb des Stadtgebietes zwei Anlagen von ca. 315 ar und 600 Mk. Unterhaltungskosten.

Leipzig. Einnahmen durch Pacht von Teichen zur Eisbahn und Verkauf von Holz 6526 Mk.

Liegnitz. Einnahmen aus verkauftem Gras, Holz, Laub 692 Mk.

Lübeck hat ausser den in der Tabelle verzeichneten Anlagen noch drei freie öffentliche Grünplätze von 1600 ar und 1424 ar Staatsforst, welche ebenso wie der an der Grenze des Stadtgebietes gelegene Staatsforst von 105 336 ar Fläche vom Publikum zur Promenade benutzt werden. Die Einnahmen betrugen durch Verkauf von Bäumen, Sträuchern, Gras, Laub etc. 1000 Mk.

Magdeburg. Einnahmen durch Pacht von 5 Restaurationen, aus der städtischen. Baumschule, Obst- und Grasnutzung, Holzverkauf 65 739 Mk.

Mannheim. Einnahmen aus Grasertrag 500 Mk. Ausserhalb des Stadtgebietes besitzt die Stadt 5 Parkanlagen mit 5714 ar Fläche, Ausgaben hierfür 16200 Mk., Einnahmen 1500 Mk.

Metz besitzt ausserhalb der Stadt den botanischen Garten in Montigny mit 400 ar Fläche. Die Ausgaben sind in Spalte 15 mitenthalten.

München. Einnahmen aus Verkauf von Bäumen, Weiden, Grasnutzung 10 051 Mk. Nürnberg. Einnahmen aus Verkauf von Holz 675 Mk.

Stuttgart besitzt ausserhalb des Stadtgebietes 8 Anlagen mit 391 ar Fläche, der Verschönerungsverein 7 mit 249 ar. Die Ausgaben sind in Sp. 15 mitenthalten. Wiesbaden. Einnahme aus Naturalien, besonders Holz 4115 Mk.

Zwickau. Einnahme für Pacht der Wiesen, eines Teiches etc. 2000 Mk.



Oeffentliche Park-, Garten- und Schmuckanlagen.

	-				_	-	_									
	Von den im Stadtgebiet liegenden öffentlichen Park-, Garten- und Schmuckanlagen über 5 ar waren im Eigenthum							nd	Stadt	Bäumen be- pflanzte Strassen (Promenaden, Alleen).	Ana	zahl	Durch- schnittl. Tage			
Städte.		des	1	der		von vaten	1	Zu-	Besitzt die Stad	äumen be- nzte Strasse romenaden, Alleen).		chäf-	lohn	fürUnterhal —	-	C. BT
		aates ra		1 4	-		Sull	na pe			männ- lichen weib- lichen		männ- lichen weib- lichen	er Gangan		für Neu- anlagen
(* bedeutet Etatsjahre 1897/98.)	Anzahl	Fläche in ha	Anzahl	Fläche in ha	Anzahl	Fläche in ha	Anzahl	Fläche in ha	Zahl ders.	Länge in Meter	Arbe		beiters M M	M	M prol	M
1001/001)	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10,	11.	12.	13. 14.	15.	16.	17.
achen* Itona* ugsburg armen* erlin*	5	280	52 26 22 1 109	48 19 36 17 165	2 1 1 2	7 4 18 10	54 26 23 2 116	55 19 40 35 455	40 35 44 5 248	28 188 16 560 30 000 2 200 125 100	60 40 32 8 934	2	2,00 2,75 2,90 3,10 4,08 1,50	32 448 23 289 25 700	0,40 0,22 0,28 0,20 0,21	15 705 19 700 4 930
ochum* raunschweig* remen* reslau* assel*	2 . 1 5	28 51 6 167	1 5 36 12	18 50 131 17	12	91 :	1 19 37 17	18 169 51 137 184	10 35 60	5 750 24 250 27 983 34 600 11 460	$\begin{array}{c} 8 \\ 45 \\ 32 \\ 220 \\ 23 \end{array}$	3 3 62 5	3,05 .	22 095 59 824 159 232	0,23 0,20 0,41 0,41 0,05	35 140 125 692
arlottenburg* . hemnitz . ortmund* . resden . üsseldorf*.	2 1 7 1	69 0,5 190 7	25 30 11 41 21	15 29 109 35 80	1 2	43 : : 20	28 31 11 48 24	127 29,5 109 225 107	106 120 48 215 91	65 789 30 718 42 500 176 720 49 800	68 30 54 125 75	8 30 7 80	2,80 1,50	49 731 14 649	0,31 0,30 0,12 0,40 0,31	8 975 10 569 42 000 14 100
uisburg* ssen* rankfurt a.M.* rankfurt a.O.* reiburg i. Br.			3 8 25 5 24	4 17 35 8 13			3 8 25 5 24	4 17 35 8 13	4 17 51 28 75	9 480 9 428 30 000 19 705 24 000	22 64 70 4 48	4 1 . 9	2,65 3,00 2,95 1,95 2,60	104 504	0,04 0,67 0,44 0,12 0,62	9 500 14 308 1. 8 500
örlitz* alle a. S.* . amburg annover* arlsruhe i. B.	58 3 1		10 12 27 12	78 20 89 24	3	: 77	10 16 58 33 13	78 34 119 226 56	22 45 495 49 40	11 300 24 500 223 900 55 000 26 100	30 36 115 135 50	35 12 15	$\begin{array}{c} 2,10 \\ 2,75 \\ 3,30 \\ 3,40 \\ 2,60 \end{array}$	41 192 181 656	0,50 0,34 0,29 0,31 0,56	3 000 3 104 5 400 45 550 12 918
iel*	1 3 4		4 28 12 10 26	$\begin{array}{c} 6 \\ 142 \\ 10 \\ 13 \\ 222 \end{array}$	5	· 2 2	5 31 21 11 26	8 177 18 15 222	34 262 21 18 80	21 780 89 240 4 240 7 600 50 700	6 125 20 90	: : 18	3,00 3,00 2,55 2,80 1,70	24 702 108 843 17 000 17 000 84 108	0,27 0,33 0,10 0,16 0,20	4 559 2 160 1 044
übeck* agdeburg* annheim etz*	1 2 1	27 27	9 12 17 14 4	60 29 228 4 5	: i	i0	10 12 19 16 4	61 29 255 41 5	45 79 73 8 2	14 000 42 180 48 850 4 900 480	21 28 174 67 10	12 15	1,70 2 30 . 2,60 1,25 3,10 . 1,90 .	16 445	0,44 0,23 0,41 0,45 0,26	5 000 124 98 460 35 000
ünchenürnberg auen i. V osen* otsdam*	3 1 3	14	40 6 5	35 45 3	6 1 11	294	62 41 6 17	445 36 45 27 137	94 50 10 8 35	66 805 23 450 5 360 17 800	142 50 18 13 3		2,70 1,50 2,80	51 351 10 112	0,19 0,30 0,18 0,21 0,07	12 245
pandau* cettin* rassburg i. E.* uttgart* liesbaden*. wickau	4		30	52 33 5	1 1 5	40 1 25	14 31 14 19 14	24 92 35 6 33 29	37 31 80 43 12 32	42 815 22 180 22 060 24 670 6 625	36 43 32 30 18	1 1	2,35 1,10 2,90 1,50 2,90 1,60 2,25 . 2,75 1,50	37 658 27 410 34 600	0,03 0,24 0,27 0,19 0,45 0,31	90 375

VIII.

Personenverkehr

im Jahre 1897.

Von

Dr. G. Koch,

Direktor des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

Für das Berichtsjahr 1897 liegen Angaben über Strassenbahn-Verkehr aus 42 Städten vor, da ausser den sieben Städten Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach. Mülhausen i. E., Münster und Würzburg, an die das Ersuchen um Ausfüllung des Fragebogens nicht wiederholt worden ist, auch aus Erfurt, Freiburg i. B., Königsberg und Mainz keine Antworten eingegangen sind und endlich Frankfurt a. O. und Liegnitz im Berichtsjahre Strassenbahnen noch nicht eingeführt hatten. In beiden letztgenannten Städten ist der elektrische Betrieb jedoch im Januar 1898 eröffnet worden, so dass gegenwärtig alle Städte mit über 50000 Einwohnern Strassenbahnen haben. Lückenhaft waren ausserdem die Antworten aus Bochum und Karlsruhe, während die Strassenbahnen Altona's und Charlottenburgs mit denen der angrenzenden Grossstädte, Hamburg und Berlin, zusammengehören und einheitlich verwaltet werden, so dass sich nicht alle gestellten Fragen in zutreffender Weise beantworten liessen.

Ueber den Personenverkehr ist im Allgemeinen zu bemerken, dass der auf Seite 144 des vorigen Jahrganges erwähnte Mangel einer einheitlichen Betriebs- und Verkehrsstatistik im Strassenbahn- und Kleinbahnwesen noch in demselben Umfange besteht und demgemäss ein zuverlässiges Bild über den Gesammtumfang des Strassenbahnwesens sich leider nicht geben lässt. Dagegen veröffentlicht die "Elektrotechnische Zeitschrift" in ihrer No. 1 des Jahrganges 1899 eine Uebersicht über die elektrischen Bahnen Deutschlands, aus der einige summarische Zahlen, die den Aufschwung der Elektricität als Antriebsmittel veranschaulichen, hier wiedergegeben sein mögen.

Darnach waren vorhanden am

	1. August 1896	1. Sept. 1897	1. Sept. 1898	Zunahme 1897/98 in Procent
Hauptcentren für elektrische Bahnen, Zahl		56	68	21,4
Streckenlänge, km		957,1	$1\ 429,5$	49,4
Geleislänge, km	854,1	1 355, 9	1 939,1	43,0
Motorwagen, Anzahl	1 571	2 255	3 190	41,5
Anhängewagen, Anzahl	989	1 601	2 128	32,9
Leistung der elektrischen Maschinen K. W		24 920	33 333	33,8

Ob aber diese Zahlen erschöpfend sind, erscheint ebenfalls zweifelhaft, da nach unserer Tabelle auf Seite 96/97 mit Einschluss der dort nicht aufgeführten Städte mit über 50 000 Einwohnern Ende 1897 allein in 32 der hier in Frage kommenden Grossstädte 2 277 Motorwagen und 1648 Anhängewagen vorhanden waren, also 22 Motorwagen und 47 Anhängewagen mehr, als die genannte Zeitschrift vier Monate früher für etwa 61 Orte ganz Deutschlands aufführt.

Ueber die günstige Fortentwickelung des Strassenbahnwesens in den hier in Betracht kommenden Städten bildet die Streckenlänge den besten Massstab, da sie in dem Umfang des Bahnnetzes uns Auskunft über die Verkehrsgelegenheit giebt. Dieser Vergleich liess sich für 1896 und 1897 aus 33 Städten ziehen und ergab für Ende 1896 967,146 km, für Ende 1897 1116,075 km Streckenlänge, was also einen Zuwachs von 148,929 km oder 15,4 Procent ausmacht. — Noch günstiger war indes die Fortentwickelung des Verkehrs selbst, der in 35 zum Vergleiche geeigneten Städten von 498,51 Millionen beförderten Personen in 1896 auf 596,18 Millionen in 1897 oder um 19,6 Procent stieg.

Wie der Pferdebetrieb in den einzelnen hier in Betracht kommenden Städten zu Gunsten des elektrischen Betriebes zurückgeht, erhellt aus der nachfolgenden Uebersicht, in der wir aus denjenigen Städten, die Ende 1897 elektrische Bahnen hatten, den Pferdebestand dem Motorwagenbestand für das Ende der letzten vier Jahre gegenübergestellt haben.

Nach dieser Uebersicht bestand Ende 1897 nur elektrischer Strassenbahn-Betrieb in den Städten Aachen, Barmen, Bochum?, Braunschweig, Chemnitz, Dortmund, Erfurt, Essen, Hannover, Kiel, Leipzig, Lübeck, Nürnberg, Plauen, Stettin, Stuttgart und Zwickau, zusammen in 17 Städten, gegen 8 im Jahre 1894. Der Bestand an Pferden ging in den ganz oder zum Theil Elektricität benutzenden Städten in demselben Zeitraum um den vierten Theil des Bestandes von 1894 zurück, während die Zahl der Motorwagen auf mehr als das Fünffache stieg. Auch bei der Dampfkraft als direktes Antriebsmittel macht sich ein bedeutender Rückgang bemerkbar. Während 1894 noch in 15 Städten 151 Locomotiven in Thätigkeit waren, liefen deren Ende 1897 nur noch 102 in 8 Städten.

	dar L	Anz	ahl ahn-Pf	arda	Anzahl der Motorwagen				
	1894		1896	1897	1894	1895		1897	
Aachen	143					40	42	46	
Barmen					15	25	25	44	
Berlin	6858	7201	7498	7487		?	50	176	
Bochum			?	?	?	?	?	32	
Braunschweig	95	95	95		_			70	
Bremen	157	154	157	250	25	28	28	32	
Breslau	380	396	440	500	40	40	55	55	
Chemnitz					28		34	60	
Dortmund		_			26	30	36	36	
Dresden	1414	1455	1077	1095	27	34	154	171	
Düsseldorf	212	269	360	370	_	5	5	7	
Duisburg	27	27	27	22				41	
Erfurt					30	- 30	30	30	
Essen					12	24	24	63	
Frankfurt a. M	582	631	740	781	10	10	10	10	
Görlitz	48	41	45	45				26	
Halle	91	92	92	102	36	36	36	36	
Hamburg	2245	1170	332	227	106	290	400	508	
Hannover	366	354	253		32	32	92	108	
Kiel	71	71		_			37	41	
Königsberg	212	178	264	?	_	1 0	10	? 29	
Leipzig	949	1013	473				205	300	
Lübeck					24	28	28	28	
München	767	755	736	666		28	28	62	
Nürnberg	257	242	196				31	68	
Plauen					9	9	9	11	
Spandau	58	71	4	3			24	24	
Stettin	?196	196	198	_				58	
Strassburg	34	4	4	4		18	18	14	
Stuttgart	248	236			_	29	65	65	
Wiesbaden	23	23	? 23	23	<u> </u>		? 10	10	
Zwickau						11	13	16	
Summe	15433	14674	13014	11575	420	787	1499	2277	
Veränderung(1894=100)	100	95,7	84,3	75,1	100	187,4		542,1	

Gleichzeitig möge das in den beiden letzten Jahrgängen aufgeführte Verzeichniss aller deutschen Städte mit elektrischen Strassenbahnen unter Fortführung bis einschliesslich 1898 und unter Berücksichtigung einiger Ergänzungen und Berichtigungen hier nochmals wiederholt werden.

Jahr (sowie Tag und Monat) der Eröffnung des elektrischen Betriebes:

	1881.
Gross-	Lichterfelde (15. April).
	1884.
Frank	furt a. M. (10. April).
	1891.
Halle	a. S. (1. Mai).

1892.

Gera (22. Februar). Bremen (10. Mai).

1893.

Hannover (19. Mai). Dresden (6. Juli). Remscheid (9. Juli).



Breslau (14. Juli). Essen (23. August). Chemnitz (Dezember).

1894

Dortmund (1. März).
Hamburg (5. März).
Lübeck (12. Mai).
Gotha (2. Mai).
Erfurt (2. Juni).
Mülhausen i. E. (23. Juli).
Barmen (1. September).
Plauen i. V. (16. November).
Bochum (17. November).

1895

Zwickau (1. Januar).
Hagen i. W. (7. Januar).
Altenburg (18. April).
Königsberg i. Pr. (13. Mai).
München (1. Juli).
Eckesey-Hagen (13. Juli).
Aachen (15. Juli).
Strassburg i. E. (13. Juli).
Berlin (10. September).
Stuttgart (26. September).
Gelsenkirchen (3. November).
Elbing (23. November).
Meckenbeuren-Tettnang (4. Dezember).

1896.

Düsseldorf (27. Januar). Elberfeld (17. Februar). Altona (7. März). Spandau (März). Kiel (12. Mai). Leipzig (20. Mai). Ludwigshafen (Juni). Bromberg (3. Juli). Nürnberg-Fürth (Juli). Danzig (12. August). Türkheim-Wörishofen i. B. (15. August). Wiesbaden (November).

1897.

Bernburg (1. April).
Oberhausen (4. April).
Ulm (15. Mai).
Bad Aibling-Feilenbach (29. Mai).
Solingen (2. Juni).
Heilbronn (4. Juni).
Wandsbek (22. Juni).
Stettin (4. Juli).
Mülheim a. Ruhr (9. Juli).
Eisenach (1. August).
Ruhrort (3. August).
Duisburg (August).
Charlottenburg (1. Oktober).
Bamberg (1. November).
Darmstadt (24. November).
Görlitz (1. Dezember).
Braunschweig (Dezember).

1898

Liegnitz (21. Januar).
Frankfurt a. O. (23. Januar).
Gleiwitz-Deutsch-Piekar (Januar).
Herne-Recklinghausen (26. Februar).
Posen (5. März).
Briesen i. Westpr. (1. April).
Schandau (28. Mai).
Karlsruhe (Mai).
Augsburg (1. September).
Waldenburg (12. September).
Hamm (Oktober).
Coblenz.

In der folgenden Uebersicht ist die letztjährige Benutzungsziffer für die einzelnen Städte oder Städtegruppen nach dem Bevölkerungsstande vom 1. Juli 1897 festgestellt und den entsprechenden Angaben des vorigen Jahrganges, die sich auf den Durchschnitt der Jahre 1895 und 1896 bezogen, gegenübergestellt und ausserdem noch die Zahl und Länge der Linien in den beiden Berichtsperioden hinzugefügt worden. Wie schon im siebenten Jahrgange betont wurde, sind diese Zahlen zwar nicht ganz einwandsfrei, weil die Bevölkerung ländlicher Vorortsbezirke, die von einzelnen Linien berührt werden und somit in der Berechnung berücksichtigt werden müssten, unberücksichtigt geblieben ist, wodurch die Verhältnisszahlen theilweise gegen die Wirklichkeit zu gross sein werden. Sie sind jedoch für beide Berichtsperioden gleichmässig berechnet und zeigen in ihrer theilweise nicht unerheblichen Abweichung von einander deutlich, wie mit der Ausdehnung der Verkehrsmittel der Verkehr steigt; denn in allen Städten, in denen ein Ausbau des Netzes oder die Einführung des leistungsfähigeren elektrischen Betriebes stattgefunden hat, ist auch die Verkehrsziffer merklich gewachsen, theilweise fast bis zur doppelten Höhe, in Posen (bis Ende 1898) und Duisburg sogar noch darüber hinaus.

S t ä d t e (in der Reihenfolge der Relativ- ziffer für 1895/96)	Zahl der Linien Ende der Jahre 1895–1897	Länge der Linien am Ende der Jahre 1895 1897 km km	Beförderte Personen auf 1 Bewohner 1895/96 1897
Frankfurt a. M	17 20 20 24 (71) (78) 31 39 8 15	67,495 89,087 94,805 136,925 (401,472) (474,052) 341,241 308,356? 46,880 119,115	
München	9 10 14 12 ²) 12 13 7 7 5 5	42,648 47,921 63,984 123,452 ² 57,813 62,800 43,433 45,561 18,125 19,500	61,5 66,0 59,5 96,0 ²) 49,1 64,5 48,8 55,6 46,8 54,6
Bremen	6 6 7 7 7 7 7 9 2 ¹) 4	33,786 34,354 36,384 36,384 16,751 14,980; 28,776 21,430; 19,120 ¹) 21,910	, ,
Lübeck	2 3 6 6 4 4 3 3 5 5	10,540 13,122 29,264 26,024 8,164 8,164 25,239 32,620	33,6 34,0 33,4 52,2 32,7 32,4 32,5 36,3 32,2 38,4
Cassel	2 4 4 4 4 5 2 3 7 11	11.910 17,750 10,250 10,250 13,590 21,640 6,570 8,785 27,890 34,194	32,1 33,5 31,6 36,4 30,0 37,3 29,5 31,9 29,3 40,1
Dortmund	4 4 4 5 3 1) 3 1 2 4 6	11,470 14,414 13,130 16,440 14,770 1 14,770 4,000 5,960 16,736 26,650	27,9 31,7 27,9 36,9 26,6 ²) 35,6 26,5 31,1 23,7 29,9
Plauen	1 4 4 4 4 4 2 4 3) 4 77	3,300 . 	$egin{array}{ccc} 22,7 & 20,6 \ 22,2 & \mathit{19,2} \ 21,9 & 20,8 \ \end{array}$
Metz · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\begin{array}{ccc}1&&1\\2&&4\\3&&7\end{array}$	8.500 8,500 12,600 19,500 6,645 21,039	$\begin{array}{ccc} 17.8 & 18.1 \\ 15.5 & 51.1 \\ 8.9 & 9.3 \end{array}$

 $^{^{1})}$ Bezieht sich auf Ende 1896. — $^{2})$ Kein volles Betriebsjahr. — $^{3})$ Diese Zahlen beziehen sich auf Ende 1898.

In der Uebersicht auf Seite 94 sind die Städte nach der Höhe der Verkehrsziffer vom Jahre 1895/96 geordnet. Dabei sind die von Abonnenten u. s. w. zurückgelegten Fahrten mit berücksichtigt. Wo die letzteren nicht bekannt waren, sind die Zahlen cursiv gesetzt; im Vergleich zu den anderen Zahlen sind diese also etwas zu klein. Die eingeklammerten Berlin-Charlottenburger Werthe sind zu hoch, weil bei Charlottenburg auch auf Berliner Gebiet liegende Geleis- und Linientheile mitgezählt sind, die Berlin ebenfalls berücksichtigt hat. Der Rückgang der Zahl der Linien in Hannover bei fast verdoppelter Linienlänge wird auf Zusammenlegung mehrerer bis dahin im Stadtinnern endender Linien zu durchgehenden zurückzuführen sein.

Der Omnibus gehört als grossstädtisches allgemeines Verkehrsmittel schon fast der Vergangenheit an; nur in den Haupt- und Residenzstädten Berlin und Hannover sowie in Freiburg i.B. ist er, wie die nachstehende Uebersicht lehrt, für die Personenbeförderung noch von erheblicher Bedeutung.

Für das Jahr 1897 enthielten die Fragebogen noch die folgenden

Angaben:

	Linien	Länge in km	Wagen	Pferde	beförderte Personen
Berlin	29	160,570	486	3550	44 26 9 663
Freiburg i. B.	2	5,000	9	6 0	681 600
Görlitz	1	3,800	8	12	57 830
Hannover	4	15,750	33	95	$2\ 472\ 833$
Köln	1	3,000	3	3	21 400

In Berlin wird das Omnibuswesen sogar noch — wenn auch nur in geringem Umfange — weiter ausgebaut; dagegen geht es in Hannover langsam zurück. In den übrigen Orten handelt es sich wohl mehr um Verbindungen mit Aussenorten, die in den Rahmen des städtischen Verkehrswesens nicht mehr hineingehören.

Ueber den Bestand an **Droschken** liegen diesmal aus 42 Städten Angaben vor, die sich im Grossen und Ganzen gegen das Vorjahr wenig verändert haben; denn ein summarischer Vergleich von 34 Städten, aus denen Angaben für die beiden letzten Jahre vorliegen, ergiebt nur eine Zunahme von 69 Droschken oder $\frac{1}{2}$ %. Nennenswerthe Vermehrungen zeigen Augsburg mit 18, Berlin mit 88, Bremen mit 18 und Frankfurt a. M. mit 36 Fuhrwerken; eine wesentliche Abnahme verzeichnen dagegen Braunschweig mit 16, Breslau mit 11, Chemnitz mit 10 und Nürnberg mit 37 Fahrzeugen. In allen vier letztgenannten Orten fand im Jahre 1897 die Einführung oder eine wesentliche Ausdehnung des elektrischen Strassenbahnbetriebes statt, so dass der Rückgang des Droschkenwesens durch die Ausbreitung des elektrischen Strassenbahnverkehrs veranlasst sein wird.

Strassenbahnen und Droschken

Städte		Länge in			Am Jal	nresend	e war	en bei	den St	rassen
Städte Geleiser Geleiser überhaupt Stehenn Strecken An. Länge zahl Länge zahl Länge wagen für hetrieb Stehenn Strecken 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.		Jahres	sende	Li	nien		ein-	zwei-		
Aachen	Städte	Geleise	(feleisen ver- sehenen			Pferde	Wage Pte	n für rde-		
Altona Augsburg Augsburg 12,850 12,500 12,500 44 12,500 109 25 23 — 44 44 Berlin* 16,600 15,320 44 17,970 — 47,487 559 848 — 176 Bochum 7,920 6,574 56,574 56,574 57 Bremschweig 42,929 31,733 736,928 - ———————————————————————————————————	<u> </u>	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	Altona Augsburg Barmen* Berlin* Berlin* Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel* Charlottenbrg.* Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf* Duisburg Essen* Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B.* Görlitz Halle Hamburg Hannover Karlsruhe Kiel Köln Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München* Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg* Stuttgart Wiesbaden*	26,650 . 12,850 16,600 417,832 7,920 42,929 46,630 77,706 22,950 (50,553) 30,348 18,038 165,540 43,122 . 26,750 93,028 . 25,170 24,817 266,901 203,801 . 19,350 83,590 20,550 153,022 . 15,747 48,875 10,800 92,925 49,089 5,807 16,559 8,922 13,683 34,900 25,060 25,060 25,060	22,390 20 320 12,500 15,320 246,498 6,574 31,733 28,277 . 12,950 (22,323) 17,625 14,414 84,406 23,832 . 21,910 59,845 19,835 16,751 161,284 106,000 . 14,900 54,040 17,850 80,248 . 13,122 26,868 10,250 8,500 50,975 . 3,300 11,530 7,108 6,560 22,450 20,810 19,500 13,690	11 2 4 4 60 5 7 6 7 4 (18) 5 4 4 20 - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34,194 7,550 12,500 17,970 433,619 6,574 36,928 34,354 45,561 17,750 (40,433) 21,640 14,441 136,925 32,620 19,500 21,910 89,087 		25 559 54 121 57 201 86 6 197 -	23 848 3 38 69		46 44 176 70 32 55 65 60 36 171 7 41 63 10 26 36 508 108 41 300 28 41 26 62 68 11 25 24 58 14 65 10

^{*} Bei den Strassenbahnverwaltungen dieser Städte fällt das Betriebsjahr Digitized by

im Jahre 1897.

107 2 107	vorhander		Anzahl der von	Anzahl der		nten und von Frei-	Drose	hken
	n- bezw. wagen für	Per- sonen-	der von den Personen-	beförderten Personen ohne		ten		
Dampf- betrieb	elek- trischen Betrieb	wagen über- haupt	wagen durch- fahrenen Kilometer	(bezw. einschliess- lich) Abonnenten	Personen	Fahrten	An- zahl	Halte- plätze
10.	11.	12.	13.	-14.	15.	16.	17.	18.
	24 - 6	70 48 50	1 125 981 566 766 987 239	3 640 210 2 080 728 1 676 766 194 166 493		904 040 57 264 17 626 221	96 40	9 6 833
	62 29 65	1583	2 426 351 5 874 925 839 995	3 819 832 6 168 375 21 575 901 (2870 061)	347 726 2 373	1 211 020 (Sp. 14)	7 762 6 39 330 735 28	833 2 6 12 151 8
54 _ _ _	16 47 22 (s. Bem.) 12	228 107 58 441 105	2 821 527 2 179 849 1 106 501 13 916 752 2 961 741	12 179 573 (6 363 261) (3 983 317) (51 206 308) 7 217 289	4 845 8 129 2 696	1 456 768 (Sp. 14) (Sp. 14) (Sp. 14)	72 68 18 593 80	43 10 5 100 14
<u>-</u> 58 -	20 23 16	67 86 281	1 137 576 1 591 255 7 529 231	3 581 318 4 576 917 22 799 116	3 584 9 181 —	182 860 580 858 8 363 485	24 407 51 79	88 10 7
	12 49 723 11	50 115 1260 119	ca.362 495 2 105 051 28 771 604 6 453 801 1 066 186	599 520 5 509 626 82 439 568 19 743 008 (3178 944)	27 5 657	92 034 1 642 500 (Sp. 14)	46 54 917 ca. 155 101	4 7 145
= 30 =	18 - 191 -	59 297 40 491	1 536 633 4 772 100 713 928 12 768 513	(21 654 600) 2 087 901	ca. 2000	(Sp. 14) 4 858 260	61 281 16 522 101	11 33 2 50 16
8 - 33	20 — — 50	48 156 36 31 390	998 512 3 233 006 909 893 361 381 6 565 344	10 296 831		24 116 3 544 082 182 500 140 870 (Sp. 14)	47 108 62 45 410	3 12 4 5 46
=======================================	88 - - - 20	156 11 25 37 48	3 892 191 319 985 904 983 624 990 685 630	3 227 885 1 620 771	645	(Sp. 14) 319 704 (Sp. 14)	65 16 113 118 61	6 4 16 13 5
103 17 + 2	39 14 71 —	97 132 136 40 16	1 369 660 2 317 913 1 701 230 524 508	4 774 600 7 661 620 2 622 627	3 776 1 196	1 358 902 239 640	158 169 76 158 24	37 20 6 16 3

nicht mit dem Kalenderjahre zusammen. Statistisches Jahrbuch VIII.

Bemerkungen zum Strassenbahnverkehr 1897.

Altona. Ausser den in der Tabelle enthaltenen zwei Linien, die ausschliesslich auf Altonaer Gebiet verlaufen, wird die Stadt noch von einer Anzahl Linien berührt, die Altona und Hamburg gemeinsam sind, deren Werthe aber bei Hamburg voll verrechnet sind, da eine zutreffende Theilung nicht ausführbar ist und die grössere Streckenlänge auf Hamburg entfällt.

Augsburg. Zu Spalte 15: Davon sind 102 Abonnenten und 98 Inhaber von

Freikarten.

Barmen. In der Tabelle nicht enthalten sind die Barmer Bergbahn und die Barmen-Elberfelder Bahn.

Berlin. Ausserhalb des Berliner Weichbildes liegen von den Geleisen 94,531 km, von den Strecken 66,756 km — Von der elektrischen Strassenbahn (Siemens & Halske) ist nur die Zahl der Abonnenten (1897: 5279) bekannt.

Breslau. Die Streckenlänge ist nur von den elektrischen Bahnen mit 12,861 km bekannt. — Unter den Personenwagen befinden sich 90 offene. — Die Zahl der Abonnenten ist nicht bekannt, doch betrugen die Abonnements-Einnahmen 107 956 M.

Charlottenburg. Die Geleis-, Strecken- und Linienlängen sind theilweise in den entsprechenden Berliner Zahlen enthalten; die übrigen Angaben beziehen sich nur auf die "Berlin-Charlottenburger Strassenbahn" und die "Westliche Berliner Vorortbahn" (Dampfbahn) mit Einschluss der auf Berlin entfallenden Antheile.

Dresden. Die einspännigen Pferdebahnwagen werden zeitweilig auch als Anhängewagen beim elektrischen Betrieb benutzt. — Die beim Besteigen eines Wagens im Besitz einer Umsteigekarte befindlichen Personen werden nur bei der Dresdener Strassenbahn, nicht aber bei der Deutschen Strassenbahngesellschaft noch einmal gezählt.

Hannover. Sämmtliche Angaben der Tabelle beziehen sich auf das Jahr 1898. Köln. Von den Strecken liegen 5,426 km auf Nicht-Kölner Gebiet. — Die Zahl in Spalte 15 setzt sich aus Monats-, Vierteljahres- und Jahresabonnenten und Inhabern von Freikarten zusammen, schliesst aber die Käufer von Ermässigungskarten für eine bestimmte Zahl von Fahrten aus.

Lübeck. Von den Geleislängen sind 2,907 km nur von Mitte März bis Mitte Oktober und an den Sonntagnachmittagen der übrigen Monate in Betrieb. — Abonnements bestehen nicht, doch haben ausser den Strassenbahn-Angestellten die Schutzleute freie Fahrt.

Posen. Sämmtliche Angaben der Tabelle beziehen sich auf das Jahr 1898.

Spandau. Die 3 Pferde und 4 Wagen dienen dem Nachtbetrieb.

Wiesbaden. Zu Spalte 10: Die 2 Wagen sind Drahtseilbahnwagen. — In Spalte 13 fehlt die von der auf den Neroberg führenden Drahtseilbahn zurückgelegte Entfernung.

Bemerkungen zum Droschkenwesen 1897.

Bremen. Von den 330 Droschken sind 30 zweispännig.

Frankfurt a. M. Von den 407 Droschken sind 27 Taxameter, die sich auf 20 Haltestellen vertheilen.

Leipzig. Von den Droschken sind 100 I. Klasse und 422 II. Klasse. Unter den Halteplätzen sind 12 Nachtstationen.

IX.

Post- und Telegraphenverkehr

im Jahre 1897.

Von

Dr. G. Koch.

Director des statistischen Bureaus der Steuer-Deputation in Hamburg.

Wie im letzten Jahrgange müssen sich auch die nachfolgenden Mittheilungen über den Post- und Telegraphenverkehr des Jahres 1897 bedauerlicher Weise wieder auf die Angaben beschränken, welche die amtliche "Statistik der Deutschen Reichs-Post- und Telegraphenverwaltung" für die hier zu berücksichtigenden Städte enthält; für die vier bayerischen Städte und die württembergische Hauptstadt sind die entsprechenden Zahlen jedoch der Vermittelung der städtischen statistischen Aemter in München und Stuttgart zu verdanken.

Noch besonders bleibt es zu bedauern, dass über die Ausdehnung und den Umfang des Fernsprechwesens in den einzelnen hier zu behandelnden Städten statistische Angaben weder gedruckt vorliegen noch handschriftlich zu erhalten sind. Mit Rücksicht auf das im 2. Jahrgange auf Seite 141/143 hierüber Gesagte können wir deshalb wiederum nur einige in der oben erwähnten Veröffentlichung gebotene summarische Ziffern, die sich auf den Umfang des ganzen deutschen Reichs (mit Einschluss von Bayern und Württemberg) beziehen, mittheilen. Immerhin zeigen die Zahlen doch die von Jahr zu Jahr beträchtlich wachsende Ausdehnung des Fernsprechwesens. Obgleich das Leitungsnetz auch über die kleineren Städte und das platte Land sich zu erstrecken begonnen hat, so sind es doch zur Zeit noch die grossen Städte, die den weitaus überwiegenden Theil des localen und interlocalen Fernsprechverkehrs auf sich vereinigen, sodass die nachstehende Uebersicht zugleich ein im Allgemeinen zutreffendes, vergrössertes Bild von diesem Verkehr in den grösseren Städten geben wird. Im ganzen Reiche waren vorhanden:

•	am Ende des Jahres						
	1894	1895	1896	1897			
Orte mit Stadt-Fernsprecheinrichtung.	475	534	587	681			
Länge der Linien einschl. der Stadt-							
Fernsprecheinrichtungen in den Be-							
zirks-Fernsprechnetzen (km)	17741	19710	21 634	24 650			
Leitungen (km)	$175\ 328$	205 861	236712	286081			
Stadt-Fernsprech-Vermittelungs-							
anstalten	501	560	613	706			
Sprechstellen							
Theilnehmer							
Ausgeführte Verbindungen (i. Millionen)	446,94	524,47	594,95	685,91			

Auf je einen Einwohner kamen

in den	verein Porto- u.	a. nahmte Felegramm-	aufgegebe Postkarte	b. ene Briefe, en, Druck-	Ordnungs- ziffer	eingeg und auf	C. eingegangene und aufgegebene		
Städten	gebühr 1895/96	en in <i>M</i> 1897	1895/96	aarenprob n 1897	Ordi zi	Telegi 1895/96	1897	Ordnungs- ziffer	
Frankfurt a. M. Hamburg Leipzig Berlin Mannheim	26,73	29,63	200	216	2	6,96	6,96	1	
	22,82	23,89	173	184	6	6,00	6,22	2	
	20,17	22,80	190	220	1	2,77	3,10	19	
	20,32	21,92	158	169	11	4,04	4,12	7	
	19,58	21,88	152	170	10	5,59	6,08	4	
Stuttgart Bremen Chemnitz Köln a. Rh Mainz	1)19,78 20,26 11,88 15,02 15,38	1)21,60 21,58 18,03 17,07 16,85	154 177 90 128 137	178 175 98 143 162	7 9 35 19	3,04 5,83 1,91 3,51 3,49	3,05 6,16 2,12 3,80 3,71	20 3 45 8 10	
Wiesbaden Nürnberg Braunschweig . Cassel Dresden	14,29	16,31	107	118	30	3,69	4,14	6	
	14,57	16,08	135	168	12	2,56	2,69	31	
	15,16	15,83	188	196	3	2,46	2,64	33	
	13,80	15,69	120	143	18	3,24	3,65	11	
	13,88	15,68	112	133	26	2,44	2,67	32	
Hannover Plauen i. V Stettin Elberfeld Freiburg i. B	13,99	15,52	174	188	4	2,89	3,19	18	
	15,72	15,20	160	108	34	1,95	2,12	46	
	13,67	15,08	132	149	15	4,01	4,20	5	
	13,35	14,92	122	139	20	2,05	2,25	41	
	13,32	14,87	179	186	5	3,03	3,20	17	
Erfurt Darmstadt Karlsruhe München Düsseldorf	13,38	14,75	208	176	8	2,30	2,49	35	
	12,52	14,30	116	138	21	2,57	2,88	27	
	12,72	14,29	97	116	31	3,12	3,81	15	
	12,26	13,80	94	115	32	2,32	2,48	36	
	12,03	13,75	107	144	17	2,70	2,99	21	
Barmen Halle a. S Lübeck Würzburg Strassburg i. E.	12,31	13,65	77	84	49	1,56	1,66	52	
	12,21	13,63	136	134	24	2,81	2,98	23	
	12,49	13,42	83	87	45	3,42	3,52	12	
	11,86	13,40	128	133	27	2,30	2,45	38	
	11,96	13,21	136	147	16	2,79	2,93	25	
Krefeld Posen MGladbach . Breslau Magdeburg	11,80	13,13	70	69	52	1,81	1,98	48	
	12,05	13,00	129	134	25	3,52	3,77	9	
	12,05	12,99	80	93	40	1,76	1,91	50	
	11,67	12,68	108	119	29	2,63	2,80	30	
	11,94	12,52	133	137	22	3,52	3,52	13	
Münster i. W Augsburg . Aachen Mülhausen i. E. Kiel	10,75	11,98	150	164	13	2,66	2,96	24	
	11,09	11,88	108	120	28	1,88	1,95	49	
	11,39	11,82	89	94	38	2,3¶	2,38	39	
	10,82	11,81	79	83	50	2,41	2,45	37	
	10,99	11,73	119	136	23	2,96	2,88	28	
Görlitz Bochum Essen Dortmund Duisburg	10.41	11,37	96	109	53	2.08	2,28	40	
	9,16	10,74	87	87	43	1,91	2,22	42	
	9,38	10,71	90	96	37	2,06	2,52	34	
	9,01	10,68	89	93	39	2 51	2,90	26	
	8,33	10,36	77	86	46	2,48	2,98	22	
Metz Potsdam Königsberg i.Pr Danzig Liegnitz	9,90	10,35	110	98	36	2,60	2,84	29	
	8,87	9,57	79	85	48	2,13	2,22	43	
	9,59	9,56	85	85	47	3,15	3,34	14	
	8,28	9,07	71	87	44	3,02	3,24	16	
	8,44	8,93	64	68	53	1,80	1,97	47	
Zwickau Altona Frankfurt a. O. Charlottenburg Spandau	9,81 7,74 7,74 6,03 3,87 liesslich T	8,74 8,68 8,30 7,48 4,29	79 68 77 44 35	89 73 92 57 38	42 51 41 54 55 Digitized	1,82 1,38 1,79 0,94	2,18 1,51 1,90 1,17 1,08	53 51 54 55	

Dieselbe Quelle enthält über den Umfang und die Leistungen des Rohrpostbetriebes in Berlin-Charlottenburg, welch letzterer im Jahre 1894 auf Schöneberg und im Jahre 1895 auf Rixdorf ausgedehnt wurde, folgende Angaben, die wir für die letzten vier Jahre vergleichend nebeneinanderstellen:

	1894	1895	1896	1897
Länge des Röhrennetzes (km)	87,98	104,37	107,81	108,66
Zahl der Rohrpostämter	48	51	51	53
Gesammtzahl Telegramme .	3 900 706	4 217 465	4 404 599	4 658 472
der beförderten Briefeu. Karten	1 083 220	1 117 658	1 172 938	1 170 004

Für die Berechnung der in Tabelle II mitgetheilten Verhältnisszahlen über den Post- und Telegraphenverkehr sind die Ergebnisse der Volkszählung vom 2. December 1895 zu Grunde gelegt worden mit Ausnahme der Orte, deren Postbestellbezirk wesentlich von der politischen Gemeindegrenze abweicht; es sind dies die nachfolgenden Städte, für welche nach der obigen Quelle bezw. nach Angabe des städtischen statistischen Amtes zu München die nachstehenden Einwohnerzahlen des Bestellgebietes bei der Berechnung der Verhältnisszahlen benutzt wurden:

Aachen .	$126\ 422$	Düsseldorf	176832
Breslau .	378 250	Leipzig .	413 649
Chemnitz	170 692	München	407 724
Dresden .	389 857	Strassburg	136 000
	Würzburg .		

Wenn man die Städte mit 50 000 und mehr Einwohnern nach dem Kopfbetrage der im Jahre 1897 vereinnahmten Porto- und Telegrammgebühren zusammenstellt, so ergiebt sich die Reihenfolge der Seite 100, in der Frankfurt a. M., Hamburg. Leipzig, Berlin, Mannheim voranstehen, während Spandau, Charlottenburg, Frankfurt a. O., Altona, Zwickau den Schluss bilden. Eine z. Th. nicht unbeträchtliche Veränderung in der Stellung der verschiedenen Städte zu einander würde allerdings eintreten, wenn statt der Gesammteinwohnerzahl nur die erwachsenen Bewohner in Rechnung gezogen würden, da der Altersaufbau erhebliche Unterschiede aufweist. Bemerkenswerth ist sodann die Verhältnissziffer der in den einzelnen Städten aufgegebenen Briefe, Drucksachen und Waarenproben sowie diejenige der ein- und abgegangenen Telegramme, die ebenfalls in der Tabelle auf Seite 100 unter b und c (nebst ihrer Ordnungsziffer) auf Grund der Tabelle II mit angereiht werden.

Nur die beiden an letzter Stelle befindlichen Städte Charlottenburg und Spandau nehmen in den drei vorstehend berücksichtigten Verhältnissen genau denselben Platz (54 und 55) ein, bei einigen anderen sind die Verschiebungen nur unbedeutend, für die Mehrzahl der Städte stellt sich dagegen eine mannigfaltig abweichende Gruppirung heraus, die jedoch keineswegs auf Zufälligkeiten beruht, sondern in den verschiedenartigen beruflichen und gewerblichen Verhältnissen jener Städte begründet ist.

I. Post- und Telegraphen-

						
		Anza	hl der einge	gangenen		
C	Briefe, Post- karten, Druck- sachen und	Packete ohne Werth-	Briefe	Packete	Post- nachnahme- sendungen	Werth der ausgezahlten Post-
Städte	Waarenproben in 1000 St	angabe	mit Wei	rthangabe	und Postauftrags- briefe	anweisungen in 1000 Mark
	1.	2.	3.	4.	5.	6,
Aachen*	8 833	630	54 030	16 093	74 021	30 329
Altona	9 244	397	19 013	5 766	60 934	28 65 8
Augsburg	9 220	418	39 464	19 602	54 819	22 180
Barmen	8 803	524	48 123	6 094	99 710	31 601
Berlin	208 976	8 64 0	700 358	281 096	1 060 426	666 974
Bochum	3 662	319	19 450	5611	66 174	7 392
Braunschweig Bremen	10 125 14 413	$\begin{array}{c} 632 \\ 712 \end{array}$	49 644 69 648	16 258	83 413 97 252	37 615 56 980
Breslau*	32 360	2 066	166 889	25 597 60 723	194 884	153 388
Cassel	8 881	695	49 534	15 469	78 388	29 422
Charlottenburg	8 464	399	17 170	4 260	73 792	15 835
Chemnitz*	14 265	1 000	71 5 98	15 913	141 663	41 899
Danzig	7 662	633	41 558	10 370	59 001	27 067
Darmstadt	6 747	482	31 056	12 252	60 643	17 651
Dortmund	8 496	557	47 969	18 298	117 922	25 735
Oresden*	42 483	2 338	176 345	62 346	284 105	125 406
Düsseldorf*	17 054	1 111	97 843	40 380	158 508	49 851
Duisburg	4 797	296	34 46 0	5 288	58 722	15 107
Elberfeld	12157	832	67 732	18 872	112 440	51 5 89
Erfurt	7 500	529	34 167	6 400	57 856	26 997
Essen	6 779	485	33 109	10 683	92 541	14 620
Frankfurt a. M	30 690	1 937	155 591	112 084	188 423	121 343
Frankfurt a. O	6 131	353	23 73 8	7 513	31 220	12 349
reiburg i. B	6 240	346	18 51 8	7 974	57 224	16 922
1. -Gladbach	4 376	270	$22\ 278$	3 220	43 165	20 041
Förlitz	5 042	381	29 114	9 729	47 805	20 362
Halle a.S	10 754	712	72 607	19 544	94 946	43 476
lamburg	78 040	2 878	179 485	71 201	304 503	154 965
Hannover	17 625	1 375	10 4 14 0 45 241	36 002 25 005	121 876 86 446	80 678 30 1 5 5
Karlsruhe	7 308	716				
Kiel	6 707	572	29 226	8 017 53 383	71 001	16 086 138 616
Köln a. Rh	38 510 12 407	$\begin{bmatrix} 2\ 350 \\ 1\ 092 \end{bmatrix}$	169 154 59 819	15 331	259 125 82 421	56 130
Königsberg i. Pr Krefeld	6 416	565	35 128	11 966	60 495	25 324
⊿eipzig*	58 083	3 084	234 768	73 821	346 280	198 465
iegnitz	3 333	293	18 476	5 580	35 598	12 339
übeck	5 077	371	20 419	6 722	40 158	20 152
lagdeburg	17 555	1 166	107 066	18 952	153 154	77 030
lainz	8 222	537	31 660	16 959	63 546	30 670
Iannheim	11 573	584	64 389	19 064	87 895	62 963
letz	4 710	501	18 763	12 09 8	52 705	15 015
fülhausen i.E	5 375	345	21 567	8 146	54 661	16 567
liünchen*	42 357	2 317	212 631	105 785	234 282	122075
lünster i. W	7 100	466	39 015	9 534	49 156	20 263
Nürnberg	13 551	938	68 733	45 207	108 221	53 547
Plauen i. V	5 109	469	22 544	5 764	51 352	19 055
Posen	8 937	646	48 886	11 836	75 367	29 773
otsdam	5 014	503	17 422	8 123	43 400	8742
Spandau · · · .	2575	221	4 206	2 363	32 890	4 489
Stettin	13 181	757	80 156	16 284	88 185	67 936
trassburg i. E.* .	13 726	1 048	48 681	23 828	98 565	42 308
Stuttgart	23 278	1 406		258	128 870	77 224 16 675
Wiesbaden	8 945	612	27 928 37 391	13 687	87 506 55 747	16 675 21 231
Würzburg* Zwickau	11 311 4 111	426 311	37 391 38 199	14 392 6 964	51 021	13 111
ATTICEMENT	4 TTT	011	00 133	Digitized by	1 - 04(445)	> 10 111

¹⁾ einschl. Telephongebühren. *) In den mit einem Stern bezeichneten Städten deckt

Verkehr im Jahre 1897.

Anzah	l der au	fgegebene	en	Werth der	Anzahl	An	zahl	Einnahn
Briefe, Post- karten, Druck-	Packete ohne	Briefe	Packete	ein- gezahlten Postan-	der abgesetzten Zeitungs-		egramme "	an Porto- ui Telegrami
sachen und Waarenproben :	Werth- angabe			weisungen	nummern	einge-	auf-	gebühre
in 1000 St		mit Wer	thangabe	in 1990 Mark	in 1000Stück	gange n e	gegebene	in Mark
7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
11 923	660	41 339	9 751	23 784	3 521	152 186	148 292	
10 808	53 5	21 623	4 2 23	17 087	210	125 925	98 448	1 292 9
9 799	457	32 786	13 977	16 771	1 355	84 629	75 361	968 9
10 615 284 278	1 285 16 844	33 738 719 057	4 534 289 291	$22172 \\ 362454$	440 306 901	114 865 3 363 459	96 315 3 548 515	1 732 9 36 771 3
4 680		l .	1	1			59 025	
22 534	156 803	25 025 38 330	1 910 11 334	15877 24675	$\begin{array}{c} 927 \\ 6380 \end{array}$	60 280 156 626	147 043	578 1 1 823 1
24 768	835	52 571	32 130	31 675	4 363	460 147	414 541	3 062 4
44 893	$2\overline{692}$	152 746	39 154	65 131	45 572	542 928	516 843	4 797 1
11 679	5 38	36 748	8 708	23 450	4 227	144 691	153 703	12825
7 528	251	9 998	2 182	13 334	231	95 214	59 536	989 9
16 673	1 404	80 188	10 918	32 580	2446	182 432	180 158	1 848 8
10 894	436	32359	6 037	21672	5 719	207 997	199 003	1 138 7
8 825	427	26 604	9 019	15 498	4 398	92 991	90 563	911 5
10 360	367	42 713	6 136	28960	2 690	157 830	164 970	1 188 (
51 676	3 014	178 254	42 987	85 954	1 5 31 2	526210	516 572	61143
25 541	907	87 542	29 281	42 002	5028	268 006	259 900	2 451 7
6 066	193	30 259	4 400	14 276	757	110 082	99 028	728 2
19 369	1 260	70 524	16 403	30 589	1 987	163 431	149 489	2 079 3
13 762	824	28 775	5 390	18 175	2 858	94 041	100 919	1 153 (
9 219	284	47 595	6 819	24 973	7 085	123 420	118 831	$\frac{1}{0}$ 029 2
49 598	2 831	116 017	115 797	70 042	18 876	828 774	767 661	6 792 7
5 438 9 884	334 3 3 8	18 923 16 579	4 108 7 058	11 587 13 49 7	1 889 4 551	53 624 83 672	58 653 86 328	491 1
4 983	418	24 439	1 683	10 173	186	54 899	47 619	789 7 697 2
7 638	437	28 058	10 184	15 512	4 037	79 384	80 747	798 2
15 566	720	56 751	13 405	28 107	9 362	170 406	175 783	1 584 6
115 020	3 024	207 772	92 788	112 029	$\begin{array}{c} 6279 \\ \end{array}$	1 990 903	1 898 271	14 942 (
39 404	1 467	97 058	27 324	54260	10 183	335 653	333 047	3 251 2
9 724	430	39 102	18 529	22 183	10 519	134 369	143 594	1 200 4
11 665	503	18 141	3 983	21 043	3 116	120 436	126 645	1 004 8
46 104	2 785	144 596	44 668	77 262	32580	641 253	581 094	5 487 9
14 710	856	67 875	15 433	33 356	14 236	282172	2 95 47 3	1 651 3
7 396	946	29 440	6 552	18 054	1 851	112 169	100 355	1 408 5
91 022	5 841	237 555	83 400	91 795	18 139	658 170	623 013	9 429 9
3 503	323	15 840	3 246	10 585	2 859	50 672	51 004	460 2
6 063	262	17 855 82 953	3 795	14 343	5 909	131 517	114 120	937 8
29 277 12 472	1 001 517	29 957	16 804 17 313	45 703 19 350	20 410 1 607	363 238 145 297	391 264 140 061	2 684 6 1 296 8
15 451	6 2 6	39 207	12 305	26 623	1 582	282 104	267 280	1 993 3
5 875	305	10 577	5 350	12 062	6 988	81 561	88 549	618 9
6 882	415	12 513	5 537	10 373	1 096	103 246	100 217	980 1
46 883	2400	179 801	96 237	79 586	10 181	509 367	503 009	$5\ 627\ 2$
9 389	408	31 778	9 010	17 330	11 741	82 587	86 509	684 2
27 211	1 232	$65\ 102$	34 720	45 726	2 675	213 142	224 183	2 611 1
5 981	757	21 503	4 562	13 838	1 530	57 831	59 227	838 7
9 821	560	47 863	8 677	20 779	9 504	132 695	143 327	951 9
4 942	308	15 059	4 569	12 740	790	67 471	62 311	559 5
2 137	116	5 569	916	8 097	3 389	29 016	31 503	239 7
20 981	1 121	50 894	9 447	34 637	6 535	310 383	280 748	2 121 7
20 005	823	39 992		25 108	14 350	202 628	196 175	1 797 1
28 196	1 984	180		38 901	17 337	253 846	228 848	¹)3418 9
8 725	378	24 017	9 603	20 391	2 765	147 155	159 959	1 208 8
8 573	373	31 305	13 616	15 903 11 375	2 340 898	$80097 \\ 54121$	78 434 55 750	$\begin{bmatrix} 867.0 \\ 440.4 \end{bmatrix}$
4 471	261	29 749	6 185					

II. Verhältnisszahlen über den Post- und Telegraphenverkehr im Vergleich zur Einwohnerzahl.

	Auf	den Koj	of der B		nach dem Sta	nde vom 2. De	The second second second	kamen i	im Jahre 18	
	eingega	ngen	е	erth	aufgeg	gebene	Post- Werth	ern	ene	orto- m- lark
Städte	Briefe, Post- karten, Druck- sachen und Waarenproben	Packete ohne Werthangabe	Briefe u.Packete mit Werth	ausgezahlte Post- anweisungen,Werth in Mark	Briefe, Post- karten, Druck- sachen und Waareuproben	Packete ohne Werthangabe Briefe u. Packete mit Werth	eingezahlte P anweisungen, V in Mark	abgesetzte Zeitungsnummern	eingegangene und aufgegebene Telegramme	vereinnshmte Porto- und Telegramm- gebühren in Mark
Aachen* Altona Augsburg Barmen Berlin	70 62 113 69 125	4,98 2,67 5,10 4,13 5,15	0,55 0,17 0,72 0,43 0,59	240 192 271 249 398	94 73 120 84 169	5,22 0,40 3,59 0,17 5,58 0,57 10,12 0,30 10,04 0,60	188 115 205 175 216	28 1 17 3 183	2,38 1,51 1,95 1,66 4,12	11,82 8,68 11,83 13,65 21,92
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau* Cassel	68 88 102 86 109	5,92 5,49 5,02 5,46 8,50	0,47 0,57 0,67 0,60 0,80	137 327 402 406 360	87 196 175 119 143	2,90 0,50 6,97 0,43 5,88 0,60 7,12 0,51 6,58 0,56	295 214 223 172 287	17 55 31 120 52	2,22 2,64 6,16 2,80 3,65	10,74 15,83 21,58 12,68 15,69
Charlottenburg Chemnitz* . Danzig Darmstadt Dortmund	64 84 61 106 76	3,01 5,86 5,04 7,56 5,01	0,16 0,51 0,41 0,68 0,60	120 245 215 277 231	57 98 87 138 93	1,90 0,09 8,23 0,53 3,47 0,31 6,70 0,56 3,30 0,44	101 191 173 243 260	2 14 46 69 24	1,17 2,12 3,24 2,88 2,90	7,48 18,03 9,07 14,30 10,68
Dresden* Düsseldorf* . Duisburg Elberfeld Erfurt	109 96 68 87 96	6,00 6,28 4,21 5,97 6,77	0,61 0,78 0,57 0,62 0,52	322 282 215 370 345	133 144 86 139 176	7,73 0,57 5,13 0,66 2,75 0,49 9,04 0,62 10,54 0,44	220 238 203 220	39 28 11 14 36	2,67 2,99 2,98 2,25 2,49	15,68 13,75 10,36 14,92 14,75
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B MGladbach	71 134 104	5,05 8,45 5,97 6,51 5,03	0,46 1,17 0,53 0,50 0,48	152 529 209 319 373	96 216 92 186 93	2,95, 0,57 12,35 1,01 5,65 0,39 6,36 0,44 7,79 0,49	260 305 196	74 82 32 86 3	2,52 6,96 1,90 3,20 1,91	10,71 29,63 8,30 14,87 12,99
Görlitz Halle a. S	72 92 125 84 87	5,43 6,12 4,60 6,56	0,55 0,79 0,40 0,67	290 374 248 385 359	109 134 184 188 116	6,23 0,54 6,19 0,60 4,83 0,48 7,00 0,59	221 242 179 259	58 80 10 49 125	2,28 2,98 6,22 3,19 3,31	11,37 13,63 23,89 15,52
Kiel Köln a. Rh Königsberg i. P. Krefeld Leipzig*	78 120	8,52 6,68 7,31 6,32 5,27 7,46	0,84 0,43 0,69 0,43 0,44 0,75	188 431 325 236 480	136 143 85 69 220	5,12 0,69 5,87 0,26 8,66 0,59 4,95 0,48 8,82 0,34 14,13 0,78	246 240 193 168	36 101 82 17 44	2,88 3,80 3,34 1,98 3,10	14,29 11,73 17,07 9,56 13,13 22,80
Liegnitz Lübeck	65 73 82 107 127	5,69 5,31 5,44 6,98 6,41	0,47 0,39 0,59 0,63 0,92	240 288 359 399 691	68 87 137 162 170	6,27 0,37 3,75 0,31 4,67 0,47 6,72 0,61 6,87 0,57	205 205 213 251	55 85 95 21	1,97 3,52 3,52 3,71 6,03	8,93 13,42 12,52 16,85 21,88
Metz	79	8,38 4,16 5,68 8,16 5,78	0,52 0,36 0,78 0,85	251 200 299 355 330	98 83 115 164 168	5,10 0,27 5,00 0,22 5,89 0,68 7,14 0,71 7,59 0,61	202 125 195 303	117 14 25 205 16	2,84 2,45 2,48 2,96 2,69	10,35 11,81 13,80 11,98 16,08
Plauen Posen Potsdam Spandau Stettin	92	8,50 8,82 8,60 3,96 5,38	0,51 0,83 0,44	345 407 150 80 483	108 134 85 38 149	13,72 0,47 7,65 0,77 5,27 0,34 2,08 0,12 7,97 0,48	251 284 218 145	28 130 14 61 46	2,12 3,77 2,22 1,08 4,20	15,20 13,00 9,57 4,29 15,08
Strassburg i. E.* Stuttgart Wiesbaden Würzburg* Zwiekau		7,71 8,88 8,26 6,58 6,17	0,53 1,14 0,56 0,80	311 488 225 328	147 178 118 133 89	6,05 0,41 12,53 1,14 5,10 0,45 5,77 0,68 5,18 0,71	185 246 275 246	106 110 37 36 18	2,93 3,05 4,14 2,45 2,18	13,21 1)21,60 16,31 13,40 8,74

1) einschl. Telephongebühren. *) In den mit einem Sterngbezeichneten Stätten deckt sich der Postbezirk nicht mit dem Stadtgebiete.

Sparkassen.

Im statistischen Amte der Stadt München bearbeitet

von

Dr. Fr. Graf von Brockdorff.

An den folgenden Nachweisungen sind die nachverzeichneten 52 Städte mit 75 Kassen betheiligt: 1. Aachen: a) Sparkasse beide 1834 gegründet von dem Aachener Verein b) Prämienkasse zur Beförderung der Arbeitsamkeit. 2. Altona: a) Städt. Sparkasse, 1882,*) b) Altonaisches Unterstützungsinstitut. 1801, c) Altonaer Kreditverein, 1863, 3. Augsburg: Städt, Sparkasse, 1822, 4. Barmen: 1841, 5. Berlin: 1818, 1838, 6. Bochum: 7. Braunschweig: Herzogl. Sparkasse, 1834, a) Sparkasse, 1825, beide von einem Vereine geleitet, a) Sparkasse, Städt. Sparkasse, 1821, 9. Breslau: 10. Cassel: 1832, 11. Charlottenburg: 1887. ,, 12. Chemnitz: 1839, • • • 13. Darmstadt: 1836, 14. Dortmund: 15. Dresden: 1841, 1821. ,, 16. Düsseldorf: 1825, 17. Duisburg: 1844. 18. Elberfeld: 1822. 19. Erfurt: 1823. b) Kreissparkasse des Landkreises, 1883, 20. Essen: Städt. Sparkasse, 1841, 21. Frankfurt a. M. a) b) Sparanstalt der Polytechnischen Gesellschaft, 1822, nebst c) Ersparungsanstalt 1826, 22. Frankfurt a. O: Städt. Sparkasse, 1822, 23. Freiburg i. Br.: 24. Görlitz: 1851, 25. Halle a. S.: 1857. 26. Hamburg: a) Hamburger Sparkasse, 1827, b) Neue Sparkasse, 1864, c) Sparkasse ausserhalb des Dammthores, 1847, d) Sparkasse für den Landdistrikt ausserh. des Lübeckerthores, 1843, 27. Hannover**) a) Städt. Sparkasse, 1823, b) Sparkasse der Kapital-Versicherungs-Anstalt, 1875, c) Sparkasse der Bank für Handel und Gewerbe, 1895,

^{*)} Jahr der Gründung.

**) Die im vorjährigen Berichte unter Hannover c aufgeführte Sparkasse der dortigen Kreditbank musste diesesmal uuberücksichtigt bleiben, da Angaben über die Geschäftsthätigkeit derselben nicht einkamen.

```
28. Karlsruhe: Städt. Sparkasse, 1816,
29. Kiel: Sparkasse der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde, 1796.
                   Städt. Sparkasse, 1826,
30. Köln;
31. Königsberg:
                                     1828.
32. Krefeld:
                                     1840.
33. Leipzig: a) Sparkasse Alt-Leipzig, 1826,
                            Leipzig-Gohlis, 1877,
               b)
                                    -Eutritzsch, 1881,
               d)
                                    -Lindenau, 1878,
                      ••
                                    -Plagwitz, 1886,
               e)
                               ,,
                                    -Connewitz, 1873,
               f)
                               ,,
                                    -Reudnitz, 1863,
               g)
                  (sämmtlich städtische Anstalten, letztere mit eigener Verwaltung)
34. Liegnitz: Städt. Sparkasse, 1832,

35. Lübeck: a) Spar- und Anleihe-Kasse, 1817,
b) Vorschuss- und Spar-Verein 1862 (seit 1865 A. G.)

36. Magdeburg a) Städt. Sparkasse 1823,
                 b) Sparverein Sudenburg, 1864,
37. Mainz:
                     Städt, Sparkasse, 1826,
38. Mannheim:
                                       1822,
                               ,,
39. Metz:
                                       1819,
                               ,,
40. Mülhausen i. E.
                                       1832,
                               11
                                       1824,
41. München:
                       ,,
                               ,,
42. Nürnberg:
                                       1821,
43. Plauen i. V.:
                                       1838,
44. Posen:
                                       1838.
                       11
45. Potsdam:
                                       1840,
                               11
46. Spandau:
                                       1852,
                               ••
47. Stettin:
                                       1823,
                 b) Sparkasse des Kreises Randow 1881.
48. Strassburg: Städt. Sparkasse, 1834,
49. Stuttgart:
                                    1884.
50. Wiesbaden: a) Nassauische Sparkasse, 1870,
                  b) Sparkasse des Vorschussvereins, e. G. m. u. H., 1859,
                                des allgemeinen Vorschuss- und Sparkassen-Vereins,
                     e. G. m. u. H., 1864,
51. Würzburg: Städt Sparkasse, 1820,
52. Zwickau:
```

Wie seit Jahren, so kann auch für 1897 über eine erfreuliche Fortentwickelung der Sparkassen berichtet werden; sowohl im Stande der Einlagen als in der Zahl der Spargäste ist Ende 1897 eine erhebliche Zunahme im Vergleich mit den Ergebnissen des Jahres 1896 zu verzeichnen. Von den 75 Kassen, über die Angaben zu erhalten waren, weisen nur zwei, die Sparkasse für den Landdistrikt ausserhalb des Lübeckerthores in Hamburg und die Sparkasse des Sparvereines in Sudenburg einen unbedeutenden Rückgang in den Einlagen und in der Zahl der Spargäste auf; eine Reihe anderer Kassen dagegen zeigt sehr beträchtliche Zunahme in den Einlagen (mehrmals) über 1 Million Mark).

Bei 56 Kassen fällt das Rechnungsjahr mit dem Kalenderjahre zusammen; für sie wurden die Ergebnisse des Jahres 1897 mitgetheilt mit Ausnahme der neuen Sparkasse in Bremen, für die jene von 1898 aufgenommen wurden. Bei Hamburg b schliesst das Berichtsjahr mit 30. Juni 1898, für Altona a, Barmen, Berlin, Breslau, Düsseldorf, Elberfeld, Essen, Frankfurt a. M. a, Görlitz, Kiel, Köln, Krefeld, Metz, Mülhausen i. E., Posen, Stettin a und b, Strassburg beziehen sich die Angaben auf das Verwaltungsjahr vom 1. April 1897 bis 31. März 1898. —

Neben den Hauptstellen unterhielten die 75 Kassen noch 179 Filialen oder Zweiganstalten, die nicht nur zur Annahme von Einzahlungen, sondern auch zur Rückzahlung von Spargeldern ermächtigt sind und 312 einfache Annahmestellen ohne Auszahlungsberechtigung.

Die meisten Zweiganstalten unterhielt die Nassauische Sparkasse in Wiesbaden, die 27 Agenturen und 28 Sammelstellen besitzt, wovon 23 mit Auszahlungsberechtigung versehen sind; dann folgt die Prämienkasse zu Aachen mit 28 und die Sparkasse ebendort mit 27 zur Auszahlung berechtigten Nebenstellen. Die Thätigkeit dieser drei Kassen erstreckt sich weit über die betreffenden Stadtgebiete hinaus auf die zugehörigen Regierungsbezirke.

Filialen mit Auszahlungsberechtigung haben, soweit die Angaben reichen, ferner Hamburg a 17, Braunschweig 12, Strassburg 7, Köln 6, Bremen a, Dresden und Görlitz je 4, Bremen b, Frankfurt a. M. b, Hannover a und Magdeburg a je 3, Erfurt b,

Königsberg und Chemnitz je 2, Altona b und Hannover c je 1.

Einfache Annahmestellen waren vorhanden in Berlin 92, Hamburg b 41, Hannover b 34, Altona b 19, Erfurt b 14, Stettin b 13, München und Köln je 11, Breslau 9, Magdeburg a und Düsseldorf je 8, Posen und Stettin a je 6, Charlottenburg und Leipzig a je 5, Leipzig g und Potsdam je 4, Plauen und Strassburg je 3, Mannheim 2, Altona a, Kiel und Magdeburg b je 1.

Die Zahl der von 64 Kassen (für die Angaben vorliegen) ständig beschäftigten Beamten beträgt 954, wobei einzelne nur nebenamtlich thätige Personen mitgezählt sein dürften. Die meisten Beamten beschäftigt, — wenn man hier von dem zahlreichen Personal in den Nebenstellen von Aachen a und b und Wiesbaden a absieht, — Berlin (94), dann Leipzig a 49, Hamburg a 44, Dresden 39, Hamburg b 37, Bremen a 30, Altona b 25, Breslau und Frankfurt a. M. b 23, Königsberg 22, Strassburg 20. Chemnitz, Düsseldorf, Frankfurt a. M. c, Halle, Köln, Hannover a und b, Kiel, Magdeburg a, Mainz, Metz, München, Stettin a beschäftigten zwischen 10 und 20, — Barmen, Bremen b, Cassel, Charlottenburg, Dortmund, Elberfeld, Erfurt a, Essen, Freiburg, Görlitz, Hannover a und b, Karlsruhe, Krefeld, Leipzig g, Lübeck b, Mannheim, Mülhausen, Nürnberg, Plauen, Posen, Spandau, Stettin b, Stuttgart, Zwickau zwischen 5 und 10, die übrigen Kassen zwischen 2 und 5 Beamte.

Das Sparmarken-System ist bei 38 Sparkassen in Gebrauch; in Altona b, Cassel, Darmstadt, Dortmund, Erfurt, Frankfurt a. M., Freiburg, Königsberg, Liegnitz, Lübeck a. Nürnberg und Stuttgart besorgen besondere Pfennigsparkassen den Verkauf der Sparmarken. Ueber den Verbrauch an Sparmarken giebt die folgende Uebersicht, soweit die Nachweisungen reichen und der Umsatz überhaupt Bedeutung hat, Aufschluss:

Kassen		verkauften narken 1897	Kassen	Zahl der verkauften Sparmarken 1890 1897		
Altona b Augsburg Barmen Bremen a Breslau	158 464 19 130 92 197 53 691 190 122 41 300	90 131 6 340 140 554 51 999 140 000	Görlitz Halle a. S Hannover b Kiel Köln Königsberg	6 940 19 900 12 857 36 335 49 350 129 000	28 200 26 900 2 912 26 624 50 893 50 400	
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	43 800 4 790 64 860 24 650	24 900 5 530 31 450 23 120	Leipzig a Lübeck a München Nürnberg	48 882 142 300 135 000 103 200	25 650 215 910 115 000 178 500	
Duisburg Erfurt a Essen Frankfurt a. M. b Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	14 700 67 841 61 400 865 380 10 000 15 415	31 600 13 582 97 100 759 380 8 800 1 533	Plauen Posen	4 480 4 180 5 000 12 500 72 160 70 254	138 497 12 930 16 100 5 000 68 160 3 000	

Fast durchweg handelt es sich um Sparmarken zu 10 Pfennig. Nur in Plauen werden ausschliesslich solche zu 5 Pfennig, in Strassburg solche zu 20 Pfennig verkauft. In Posen sind Sparmarken zu 10, 25 und 50 Pfennig, sowie zu 1 Mark, in Stuttgart solche zu 5, 10, 20 und 50 Pfennig in Gebrauch. Der Verkaufswerth für diese Sparmarken betrug 1897 in Posen 4457 Mark, in Stuttgart 9770 Mark.

In ausgedehnterem Masse kamen Sparmarken nur bei Frankfurt a. M. b in Verwendung; auch bei den Sparkassen in Barmen, Duisburg, Essen, Görlitz, Lübeck a, Potsdam ist eine günstige Entwickelung in dieser Hinsicht zu verzeichnen. Bei der Mehrzahl der Kassen tritt jedoch ein steter Rückgang in der Sparmarkenverwendung deutlich zu Tage; in Krefeld, Elberfeld, Liegnitz und Magdeburg a werden neue Sparmarken nicht mehr ausgegeben und lediglich die noch im Umlauf befindlichen eingelöst; in Bochum sind Sparmarken gänzlich ausser Gebrauch gekommen. Die durch das Markensystem den Kassen im Berichtsjahre zugeführten Beträge beziffern sich zusammen auf rund 240 000 Mark.

Als mit Schul- und Jugend-Kassen, Konfirmandensparkassen und ähnlichen Einrichtungen sowie mit Sparvereinen in Verbindung stehend sind die Kassen in Breslau, Duisburg, Erfurt, Halle, Karlsruhe, Liegnitz, Lübeck a, München, Plauen und Posen bezeichnet. Insgesammt wurde den angeführten Kassen von diesen Anstalten ein Sparbetrag von rund 500 000 Mark zugeführt.

In Betreff der satzungsgemäss festgestellten geringsten und höchsten einmaligen Einzahlung, der geringsten Nachzahlung, sowie der zulässigen Höhe des Gesammtguthabens eines Spargastes sind seit dem Vorberichte wesentliche Aenderungen nicht zu verzeichnen, weshalb auf das dort angeführte verwiesen wird. Elberfeld hat die höchste zulässige einmalige Einlage von 10 000 auf 5000 Mark herabgesetzt, — Essen, wo bislang die Einlagenhöhe unbeschränkt war, diese auf 3000 Mark begrenzt.

Der für die Spareinlagen gewährte Zinsfuss betrug bei der überwiegenden Mehrheit der Kassen (39) während der ganzen Dauer des Jahres 3 Prozent. Auch die städtische Sparkasse in Potsdam konnte ihren Zinsfuss von $2^{1}/_{2}$ wieder auf 3 Prozent erhöhen. Altona b, Metz, Mülhausen und Strassburg mussten ihren Mindestzinsfuss ermässigen und zwar Altona b von $3^{1}/_{2}$ auf $3^{1}/_{4}$, die übrigen von $3^{1}/_{4}$ auf 3 Proz. Im Ganzen bewegte sich der Einlagenzinsfuss zwischen $1^{1}/_{2}$ und $4^{1}/_{2}$ Prozent. Die beiden Grenzziffern bedeuten Ausnahmesätze; ersterer kommt bei Wiesbaden a neben einem höheren Durchschnittssatz von 3 Prozent für Einlagen über 1000 Mark vor, letzterer wird von der Prämienkasse in Aachen vergütet, die mehr den Charakter einer Wohlthätigkeitsanstalt als einer reinen Sparkasse trägt. Verhältnismässig hohe Zinsen gewähren die Kassen in Altona b $(3^{1}/_{4}-4)$, Düsseldorf und Duisburg $(2^{1}/_{2}$ bis 4), Hamburg a, c und d $(3^{1}/_{5})$, Hannover c $(3^{1}/_{2}$ bis 4), Krefeld $(2^{1}/_{2}$ bis 4); bei den meisten übrigen Sparkassen bewegte sich der Zinsfuss, soweit er nicht allgemein 3 beträgt, zwischen 2 und $3^{1}/_{2}$.

Im Stande der Spareinlagen sind, wie bereits erwähnt, beachtenswerthe Rückgänge nicht nachzuweisen; dagegen haben die Sparsummen bei 21 Kassen um 1—2, bei 10 um 2—5 Millionen Mark zugenommen; 2 können ein Mehr von 5—10 Millionen (Aachen a 6,33 und Hamburg a 7,25) nachweisen, Berlin sogar ein solches von 15,39 Millionen. In der folgenden Uebersicht sind die Sparsummen der einzelnen Kassen für die fünf Jahre 1893—1897 zusammengestellt.

X. Sparkassen.

Vergleichende Uebersicht der Sparsummen 1893-1897.

1 items 10	Spa	ırsumn	nen in	Jahr	е		Spa	arsumr	nen in	Jahr	е
Kassen	1893	1894	1895	1896	1897	Kassen	1893	1894	1895	1896	1897
ilisammo)	-	in Mill	ionen	Mark				in Mill	ionen	Mark	
Aachen a b	47,67 32,30	50,36 33,14	59,90 33,44	67,12 34,63	73,45 35,91	Hamburg c , d	0,36 0,45	0,33 0,44	0,36 0,43	0,35 0,44	0,37 0,43
Altona a	3,62	4,10	4,69	5,45	6,08	Hannover a	8,50	11,06	13,05	14,95	17,69
" b	76,56	80,26	87,90	94,70	96,41	,, b	26,60	29,20	31,69	33,97	35,16
" c	5,05	5,42	5,14	4,83	5,06	Karlsruhe	10,40	11.81	13,22	13,96	15,54
Augsburg	7,75	8,31	8,94	9,63	10,15	Karisiune	10/40	11,01	10,22	10,00	10,01
	10.	40	10	10		Kiel	29,40	30,83	31,97	32,87	34,44
Barmen	1	10,78		13,49		Köln	26,71	30,54	35,32	39,73	44,28
Berlin	151,28	1				Königsberg i.Pr.	27,75	33,62	38,42	39,34	40,01
Bochum	14,70		16,20	16,95	17,24	Krefeld	8,85	9,18	9,69	10,27	10,65
Braunschweig .	0,81	1,17	0,81	1,15	1,33	Leipzig a	43,68			54,89	57,33
Bremen a b	62,32 6,58		69,78 7,74	70,00	71,35 8,25	" b—g	12,43		13,04	14,04	14,99
" b	0,00	1,20	1,1.2	0,00	0,20	Liegnitz	4,93	5,15	5,57	6,09	6,21
Breslau	33,38	37,33	38,08	36,40	37,28	Lübeck a	5,90	6,08	6,55	7,02	7,52
Cassel	4,76	5,20	5,85	6,51	7,26	,, в	5,84			6,93	7,38
Charlotten burg	2,65	3,45	4,69	6,38	8,19	Magdeburg a	52,50	55,85	59,38	61,90	65,65
Chemnitz	22,39	23,15	24,89	26,98	28,54	" b	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04
Darmstadt	11,74	13,24	14,30	15,31	16,40	Mainz	22,71	24,08	26,46	28,53	
	1					Mannheim	14,88	15,45	16,21	16,54	17,25
Dortmund	24,77	25,98		28 33	29,78	Metz	9,50	9,96	10,33	10,81	11,1
Dresden	60,31	63,96	67,64	71,59	74,08	Mülhausen	5,33	5,75	6,19	6,77	7,31
Düsseldorf	22,93	25,29	28,09	30,04	31,96	München	20,9				32,44
Duisburg	5,24	5,64	6,28	6,66	6,96	Nürnberg	6,3	1		10,90	12,3
Elberfeld	13,61	14,58	15,64	16,79	17,77	Plauen i. V	15,6				
Erfurt a	11,72					Posen	5,6				
Essen	18,23				10-30-2	Potsdam	6,1	6,79	7,11	7,17	7,7
Frankfurta.M.a	1,39					Spandau	6,3	9 6,85	7,24	7.9	8,9
,, b	37,68	40,24	43,72	47,49	51,43	Stettin a	28,0	8 30,60	34,19	36,38	38,9
,, с	5,66	6,00	6,39	6,79	7,07	Strassburg	14,9	9 16,00	17,35	18,45	19,2
Frankfurt a. O.	11.79	12,98	14.28	15.93	16.30	Stuttgart	5,9	9 6,8	7,49	8,58	9,5
Freiburg i. Br.	10 10001	6 14,80	1000	1							
Görlitz	10000	11,47				Wiesbaden a .	33,0				
Halle a. S		19,42		1		,,,	1,9				
Hamburg a	1100	79,44			102.98	****	2,0	0 2,1	2,38	2,6	2,9
b	43,0		51,81		57,02		11,8		13,68		
	1					Summe .	1	0 1453,4	T	T	

also 1897 mehr gegen 1896 99,88

Die Summe der Spareinlagen bei den 74*) betheiligten Kassen betrug 1897: 1794,16 Millionen gegen 1694,28 in 1896, also eine Mehrung von rund 100 Millionen oder etwa 6 Prozent. Gegen 1893 ergiebt sich ein Zuwachs von 445,76 Millionen, was einer Mehrung von 33 Prozent entspricht. Die Guthaben der Spargäste vertheilen sich auf 3831 480 Bücher; das durchschnittliche Guthaben auf ein Buch beträgt demnach 470 Mark.

Der Gesammtbetrag der Einzahlungen bei den 75 betheiligten Kassen war am Ende des Berichtsjahres 528,08 Millionen Mark, der der Rückzahlungen 471,07 Millionen, der Ueberschuss der Neueinlagen mithin 57.01 Millionen, der Gesammtzinsanfall für die Sparer 52.84 Millionen.

Die Rücknahmen waren grösser als die Einlagen bei 11 Kassen, von denen Altona b (15.6 Mill. Rücknahmen gegen 14,9 Mill. Einlagen) und Bremen a (29.4 Mill. Rücknahmen gegen 28,7 Mill. Einlagen) hervorzuheben sind.

Der Geschäftsbericht von 1897 der Kasse Altona b bezeichnet als Ursache dieser Erscheinung die Herabsetzung des Zinsfusses auf $3^{1}/_{4}$ Prozent, infolgedessen grössere Beträge zurückgezogen wurden, während sich die Neueinlagen hauptsächlich auf kleinere und mittlere Beträge beschränkten. Auch die Prämienkasse in Aachen verzeichnet ein Mehr der Rücknahmen (Einzahlung 6,7 Mill., Rückzahlung 7,0 Mill.); doch ist hier darauf hinzuweisen, dass laut Statut alle Guthaben über 1000 Mark aus der Prämienkasse (b) ausscheiden und der Sparkasse (a) überwiesen werden.

Weitere Einzelnheiten über die Geschäftsthätigkeit der Sparkassen ergeben sich aus der Tabelle I.

Tabelle II bietet einen gedrängten Ueberblick über die wichtigsten Ergebnisse der inneren Verwaltung der Sparkassen.

Das eigene Vermögen der Kassen besteht zum grössten Theil aus ihren Reserven.

Sonstiges eigenes Vermögen haben die Kassen Altona b., Berlin, Bremen a. Darmstadt, Elberfeld, Erfurt a., Freiburg, Leipzig a., Lübeck a., Magdeburg a., Mannheim, Metz, Plauen, Posen und Strassburg. Ueberhaupt kein eigenes Vermögen besitzen die herzogliche Sparkasse in Braunschweig, die an dem Vermögen der herzoglichen Leihanstalt theilnimmt, ferner die Sparkassen Altona c und Wiesbaden b und c. wo das Gesammtvermögen der betheiligten Genossenschaften zur Deckung dient; die städtische Sparkasse in Hannover, für welche bislang die Stadtkämmereikasse haftete, besitzt seit 1. Juli 1897 daneben einen eigenen Reservefonds von 6025 Mark.

Das gesammte eigene Vermögen der 72 aufgeführten Kassen betrug 117 263 400 Mark.

Grund-und Haus-Besitz verzeichnen 24 Kassen, im Gesammtwerth von 8,2 Millionen, wovon rund 5,9 Millionen auf die eigenen Verwaltungsgebäude und 2,3 Millionen auf andere Liegenschaften treffen.

Unter letzteren sind bei Dresden 436 000 Mark für Realitäten, bei Dortmund 489 600 Mark für Arbeiter-Wohnhäuser und bei Strassburg 548 000 Mark für solche sammt einer grösseren unbebauten Fläche verzeichnet. Die übrigen hier betheiligten 11 Kassen haben meist unerhebliche Werthe für ihre Grundstücke angegeben.

Die von 70 Kassen (für Altona c, Braunschweig, Hannover c, Wiesbaden c u. b fehlen die Angaben) verwalteten Fonds betragen

^{*)} Stettin b musste mangels genügender Angaben für die Vorjahre unberücksichtigt bleiben; Stand der Einlagen 1897: 13 172 600 Mark.

rund 1893 Millionen; davon sind 885 Millionen Mark = 47 Prozent in Hypotheken, 766 Millionen = 40^{1}_{4} Prozent in Werthpapieren und 242 Millionen = 12^{3}_{4} Prozent in anderer Weise angelegt.

Ueber die letzterwähnten (auf andere Weise angelegten) Kapitalien giebt die folgende Uebersicht näheren Aufschluss.

		Ť.				•:					1
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	a.	b.	c.	d.	e.	-	a.	b.	c.	d.	e.
Städte	Darlehen	Wechsel	Lombard	Kontokorrent	Andere An- lagen	Städte	Darlehen	Wechsel	Lombard	Kontokorrent	Andere An- lagen
	Tillera	in je	1000	Mark				in je	1000	Mark.	
Aachen	6 871	20 024	359	366	_	Hannover a	16 875	_	150	_	_
Altona a	288	-	-	-	100	" b	-	_	758		-
" b	No. of the last	3 127	3 020	-	681)	Karlsruhe	100	-	281		_
Augsburg	235	-		205	-	Kiel	1 497	-	313	397	3 3711
Barmen	1 207	-	-	1 053	-	Königsberg i.Pr.	12	-	4 447	-	
Berlin	22	6 288	_	_	1 797	Köln	4 899	_	348	1 655	_
Bochum		_	11	_	301)	Krefeld	464	-	_	122	1
Bremen a	4 500	10 747 469	Ξ	_	_	Leipzig a " b—f		_	3 029	=	1 047
Breslau	9 191	1 860	1 121	_	_	" g · · ·	_	-	95	-	-
Charlottenburg		_	_	_	325	Liegnitz	1 213	-	-	_	_
Chemnitz	-	_	-	188		Lübeck b	-	692	1000	101	_
Darmstadt	897	_	0,5	-	4,5	Magdeburg a . b .	4 444	-	51 12	-3	_
Dortmund	4178	_	1	_	197	Mainz	3	1 869		1	124
Dresden	4 341	-	-	-	436					100	
Düsseldorf	5 117	TE!	-	_	2991)	Mannheim	208	_	4	148	253
Duisburg	10		1	-	274	Metz			-	-	-
Elberfeld	438		30	605	_	Mülhausen i. E.	7 3863)		_		
Erfurt a	310 566	_	21 5	121	-	München Nürnberg	7 431 499	_	_	453 147	94
	1 504				71)	Plauen i. V	488	_	42	5	_
Essen Frankfurta.M.a	1 904			32	6	Posen	192	_	1 059	-	124
,, bu.c		3 179		168	-	Potsdam	1 319	_	_	-	-
Frankfurt a. O.	1 359	-	254	1	-	Spandau	233		167	-	51
Freiburg i. Br.	2 096	-	3	402	504	Stettin a , b		_	57 56	_	94
Görlitz	3 798	-	11	58	-				00		01
Halle a. S	136	301	18	242	-	Strassburg			-	_	-
Hamburg a	424	7 169		1 317	- 1	Stuttgart	451	-	95		-
", b · · · d	_1	4 486	=	1 704 107	=	Wiesbaden a . Zwickau	311	=	2 434 166	2 157 —	3 9171)

 $^{^{1})}$ Bürgschaftsdarlehen. $^{2})$ Liegenschafts-Kaufschillinge. $^{3})$ Guthaben bei der kaiserl. Staatsdepositenverwaltung.



Hiernach treffen auf a) Darlehen an öffentliche Körperschaften 137,7 Millionen = 57 Prozent, b) Wechsel 60,2 Millionen = 25 Prozent, c) Lombarddarlehen 19,3 Millionen = 8 Prozent, d) Kontokorrent-Guthaben 12.0 Millionen = 5 Prozent, e) sonstige Anlagen 12,9 Millionen = 5 Prozent.

Der seitens der Sparkassen für ihre Anlagen erzielte Zinsfussschwankt zwischen 1 und $6^{1/2}$ Prozent.

Der niederste Zinsfuss von 1 Prozent findet sich bei Frankfurt b und c für tägliches Bankgeld; den höchsten von $6^{1}/_{2}$ Prozent hat die städtische Sparkasse von Königsberg und einen Satz von 6^{3} « Prozent die Kasse Lübeck b zu verzeichnen. Einen Mindestzinsfuss von weniger als 2 Prozent für kurzfristige Anlagen verzeichnen die Kassen: Barmen, Darmstadt, Dresden, Mannheim und Zwickau. Der Höchstzinsfuss erhebt sich auf 5 und mehr Prozent bei Altona b und c, Berlin, Bochum, Darmstadt, Duisburg, Erfurt a. Essen, Frankfurt a. M. a, Frankfurt a. O., Karlsruhe, Kiel, Köln, Krefeld, Leipzig a, b, d und g, Magdeburg a, Posen, Spandau, Stettin, Stuttgart und Wiesbaden a, die übrigen Kassen reihen sich zwischen 2 und 5 Prozent ein. Braunschweig giebt einen durchschnittlichen Zinsfuss von 4 Prozent an; bei Hannover a wird das Gesammtkapital von der Stadtkämmereikasse je nach den Schwankungen des Geldmarktes mit $3^{1}/_{4}$ — $3^{3}/_{4}$, bei Metz, Mülhausen, Strassburg von der kais. Staatsdepositenverwaltung mit $3^{1}/_{4}$ — $3^{1}/_{2}$ Prozent verzinst. Von den Kassen in Hamburg wurden Angaben über die Zinshöhe nicht gemacht.

Der Kassenbestand ist bei den einzelnen Anstalten sehr verschieden; je ausgedehnteren Kontokorrentverkehr die Kassen pflegen, desto geringer kann der Baarbestand sein.

Aachen giebt über 2 Millionen an, Berlin 1,76, Frankfurt a. M. b und c 1,60, Hamburg a 1,38, Magdeburg 1,04, Stettin 1,06; ausserdem über ½ Million: Breslau, Hannover a und b, Königsberg, Stettin b, Wiesbaden a. Verhältnissmässig geringe Bestände hatten: Bremen a (79 000), Frankfurt a. M. a (33 600), Mainz (40 000), Metz (20 020), München (2 426), Strassburg i. E. (140), Stuttgart (49 800).

Tabelle III giebt in einer Reihe von Berechnungen verschiedene Anhaltspunkte zur Beurtheilung der Bedeutung der einzelnen Kassen und ihrer Beziehungen zur Einwohnerschaft.

Der Durchschnittswerth des auf ein Sparbuch treffenden Guthabens betrug im ganzen, wie bereits oben erwähnt, 470 Mark.

Er ist für die einzelnen Anstalten in Spalte 2 berechnet, und war am grössten in Aachen a (1405 Mark), Altona a (1293), Bochum (1225) und Mainz (1086 Mark). Bei der entschiedenen Mehrzahl der Kassen bewegt sich dieser Durchschnittswerth zwischen 200 und 600 Mark; unter diese Grenze sinkt er nur bei Würzburg (160), Wiesbaden b (138), Magdeburg b (61) und Braunschweig (45).

Gegenüber den für das Vorjahr berechneten Durchschnittswerthen weisen die meisten Kassen eine Zunahme auf; Altona b, Bochum, Bremen a und b, Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Elberfeld, Essen, Frankfurt a, Hamburg d, Kiel, Königsberg, Krefeld, Liegnitz, Lübeck b, Mannheim, Strassburg, Wiesbaden a und Zwickau zeigen eine meist unbedeutende Minderung.

Die Berechnung der Verhältnisszahlen zur Bevölkerung ist, wie schon früher wiederholt bemerkt wurde, lediglich ein Hilfsmittel, um annähernd das Mass der Benützung der Sparkassen durch die Einwohnerschaft der Städte und ihrer nächsten Umgebung festzustellen; inwieweit die Sparkassen auch von weiter ausserhalb des Stadtgebietes wohnenden Personen benützt werden, ist nicht zu ermitteln, und dadurch wird eben eine richtige Berechnung der erwähnten Verhältnisszahlen unmöglich. Eine Reihe von Sparkassen musste hiebei ganz ausser Rechnung bleiben, so Altona c, Erfurt b und Stettin b, weil ihr Kunden-

kreis vorwiegend ausserhalb des Stadtgebietes wohnt; ebenso die Kassen in Aachen und Wiesbaden, die mehr den Charakter von Bezirkssparkassen tragen

Die Zahl der Sparbücher ist in den meisten Städten im Berichtjahre stärker gewachsen als die Bevölkerung.

Dies trifft jedoch nicht zu für Altona, Barmen, Dortmund, Dresden, Görlitz, Mannheim und Zwickau. Die meisten Sparbücher im Verhältnisse zur Bevölkerung hat Bremen; hier würden fast 95 Sparer auf 100 Einwohner treffen, was eben nur dadurch sich erklärt, dass die beiden Bremer Sparkassen in grossem Umfange von der Landbevölkerung benutzt werden. Ueber 50 Sparbücher auf 100 Einwohner haben weiter Zwickau (89), Plauen (84), Metz (72), Altona (67), Dresden (64), Kiel (62), Chemnitz (62), Frankfurt a. O. (61), Magdeburg (61), Görlitz (53), Leipzig (52) und Hannover (50); die starke Betheiligung der sächsischen Bevölkerung an den Sparkasseneinrichtungen springt hier in die Augen. Weniger als 25 Sparbücher auf 100 Einwohner haben: Düsseldorf (24,9), Braunschweig (24,2), Mannheim (24,1), Barmen (23,6), Karlsruhe (23,2), Krefeld (22,3), Nürnberg (22,3), Mülhausen (21,7), Elberfeld (20,9), Stuttgart (19,5), München (16,9), Duisburg (15,4), Charlottenburg (15,3). Bei allen übrigen Kassen finden sich auf je 100 Einwohner zwischen 25 und 50 Sparbücher verzeichnet.

Der Kopftheil am Sparkapital weist gegen das Vorjahr Minderungen auf in

Altona, Breslau, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Hannover, Königsberg, Liegnitz, Mannhem und Zwickau. Er war am böchsten in Altona (671 Mark); dann folgen Bremen (547), Mainz (390), Kiel (379), Plauen (351), Freiburg (311), Bochum (309). Weniger als 100 Mark betrug er in Krefeld (99), Breslau (95), Duisburg (94), Mülhausen (87), Cassel (85). München (76), Nürnberg (67), Stuttgart (58), Charlottenburg (52), Würzburg (41) und Braunschweig (11). Bei allen übrigen Kassen berechnet sich dieser Kopftheil zwischen 100 und 300 Mark.

Das Verhältniss der zinsbar angelegten Kapitalien gestaltet sich sehr verschieden; theilweise ist näheres hierüber in Tabelle III (Spalte 9-11) enthalten, theilweise wurde schon oben darüber gesprochen.

Das Verhältniss des Reinertrages wurde gleich den Vorjahren nach dem mittleren Einlagenstande berechnet.*)

Den höch ten Reinertrag erreichten Lübeck b mit 1,71 und Duisburg mit 1,70 Prozent. Ueber 1 Prozent verzeichnen noch Barmen, Bochum, Breslau, Chemnitz, Düsseldorf, Elberfeld, Frankfurt a. M. a, Freiburg, Krefeld, Magdeburg b, Potsdam und Zwickau. Den geringsten Reinertrag hatten die Kassen: Leipzig b (0,11), Metz (0,18), Mülhausen (0,08 Prozent). Die neue Sparkasse in Bremen hatte einen Verlust von 101 000 Mark = 1,24 Prozent des mittleren Einlagenstandes, der nach dem Geschäftsbericht durch die Zahlungseinstellung von vier Firmen, deren Wechsel die Kasse diskontirte, veranlasst wurde. Auch die Leipziger Kassen d und e hatten Fehlbeträge zu 505 und 1399 Mark zu verzeichnen.

Das Verhältniss der Verwaltungskosten zum Umsatze (Einlagen und Rücknahmen) betrug in Prozenten

bei Hamburg d 1,26 (Höchstzahl), Hamburg c 1,19, Hannover c 1,12, Leipzig g 1,11 und Magdeburg 1,00; die übrigen Kassen weisen weniger als 1 Prozent auf, am wenigsten Stettin b mit 0,12, Düsseldorf mit 0,15, Köln mit 0,16, Halle a und Stettin a mit je 0,17, Barmen, Kiel und Magdeburg mit je 0,18, Plauen mit 0,19.

^{*)} Der Reingewinn berechnet sich durch den Abzug der Passiv- von den Aktiv-Zinsen. Den ersteren sind die sämmtlichen Verwaltungs- und Regie-Kosten zuzurechnen, nicht aber Aufwendungen für gemeinnützige Zwecke und dergl., die erst aus dem Reinertrage selbst bestritten werden können. Zu den Passivzinsen gehört auch die Verzinsung der Reserven.

Tabelle I. Geschäftsthätigkeit der Sparkassen im Jahre 1897 (1897/98).

_	Tabelle 1.	Gesciia	lismai	IR Veir	uer sp	arkass	311 1111	Janre 1	081 (1	081/80	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
-	Stadt	Zinsfuss für	Einza	hlungen	Rückza	ahlungen		and reinlagen	Zins- anfall	Sp ar bi wurd	
Nummer	und Anstalt.	Spar- einlagen	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Bücher	1000 M.	für die Sparer in 1000 M.	aus- gegeben	zu- rück- ge-
Nui	4	0,0 2.			<u> </u>						liefert
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1	Aachen a , b	41 2	64 739 80 014	31 387,7 6 701,8	43 760 62 582	27 126,8 6 979,3	52 285 84 669	73 453,7 35 911,1	2 07 6, 6 1 561, 3	7 512 9 971	3 773 7 356
2	Altona a	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 022 100 377 —	1 651,6 14 942,9 1 644,9	2 503 61 489 —	1 131,1 15 607,1 1 590,0	4 710 98 274 —	6 085,3 96 407,4 5 056,7	166,7 3 753,9 156,5	922 13 797 —	658 11 415 —
3	Augsburg	3	32 814	2 713,0	14 926	2 459,9	26 172	10 151,9	286,1	4 683	3 44?
4	Barmen	3	25 835	4 114,5	13 731	3 428,1	31 415	14 550,4	402,4	5 639	4 514
5	Berlin	3	631 283	46 879,3	386 979	37 132,6	608 888	210 263,6	5 850,4	101 660	69 8 36
6	Bochum	3 u. 31/4	16 000	3 106,4	7 500	3 191,8	14 078	17 242,5	49 8,7	l i	1 75 3
7	Braunschweig.	21 2	57 161	3 187,6	53 718	3 008,4	29 714	1 333,8	56,0		53 718
8	Bremen a	2 u. 3 3 u. 3 ¹ / ₄	166 073 —	28 716,7 5 977,6	127 608 —	29 374,6 6 055,7	125 691 12 250	71 348,0 8 247,8	2 173,4 258,0	15 982 1 700	12 096 1 398
9	Breslau	$2^{1/2}$	144 848	11 500,з	99 024	11 454,6	122 444	37 278,6	837,3	22 656	17 818
10	Cassel	3	41 257	2 286,1	18 946	1 726,8	34 300	7 259,5	198,6	4 988	3 1 83
11	Charlottenbur g	3	37 878	3 559,2	17 656	1 954,0	24 023	8 193,1	213,9	6 911	2 5 75
12	Chemnitz	$2^{3}/_{4}$	110 217	7 454,8	57 431	6 406,5	106 061	28 544,5	886,3	10 781	6 5 91
13	Darmstadt	$2-3^{1}/_{2}$	43 598	4 781,1	17 856	4 068,1	31 712	16 395,6	513,3	4 793	3 473
14	Dortmund	3	42 747	7 156,4	19 976	6 485,0	34 174	29 780,9	841,0	6 877	4 735
15	Dresden	3	264 357	17 298,1	180 528	16 893,0	239 916	74 084,0	2 158,4	29 662	23 3 66
16	Düsseldorf	$2^{1}/_{2}$ —4	68 026	13 393,6	49 030	12 274,7	47 135	31 965,4	851,7	10 722	6 853
17	Duisburg	21/2-4	12 355	2 091,5	6 043	1 919,0	11 405	6 960,9	189,8	2 4 53	1 359
18	Elberfeld	3	35 594	5 911,7	20 034	5 358,2	30 332	17 771,9	482,9	7 083	5 339
19	Erfurt a , b	3 3	40 960 5 900	4 348,7 1 189,9	28 079 3 400	3 9 62 7 809,9	34 795 5 411	14 545,5 3 196,9	409,6 84,9	6 174 902	4 474 385
20	Essen	3 u. 3 ¹ / ₃	37 643	5 461,2	16 327	4 860,1	31 206	22 280,2	670,0	7 226	5 4 13
21	Frankfurta.M. a	3	6 183	682,1	2 611	537,9	3 287	2 037,6	52,4	609	352
	" в	3	90 498	9 104,0	44 171	6 611,9	79 347	51 434,9	1 508,5	10 020	6 221
22	,, c Frankfurt a. O.	3	664 523 35 206	2 572,4 3 945,2	25 221 18 914	2 466,7 3 319,9	13 270 36 920	7 072,4 16 297,8	186,6 467,7	1 528 4 207	1 238
23	Freiburg i. Br.							·			2 778
		3	20 404	3 857,1	12 031	3 617,0	17 574	17 105,9	4 85,6	2 930	2 304
24	Görlitz	3	_	3 484,2	_	2817,8	39 692	15 113,2	424,6	4 492	2 921
25	Halle a. S	3	72 887	9 325,1	47 081	8 126,1	53 010	25 795,8	745,0	8 916	5 547
26	Hamburg a		135 009	18 633,3	61 542	14 348,0	121 343	102 983,7	2 997,3	19 144	11 224
l	" b " c	$\frac{3}{3^{1/5}}$	124 317 596	13 117,3 53,0	95 659 342	11 690,0 47,8	661	57 022,4 369,9	1 554,1 11,0	17 666 97	12 985 88
	" d	$\frac{3^{1}/_{5}}{3^{1}/_{5}}$	912	54,8	429	79,2	973	431,6	13,3	90	102
27	Hannover a , b , c	3 3 3 ¹ / ₂ —4	61 036 84 314 655	9 898,4 15 167,4 294,7	39 694 54 303 462	8 086,1 14 924,1 192 8	36 488 75 719 407	17 691,5 35 157,3 249,5	473,3 1 003,9 4,6	11 233 10 054 160	6 873 8 584 50

Digitized by GOOGLO

Noch Tabelle I.

	Stadt	Zinsfuss für	Einzal	hlungen	Rückza	hlungen		ınd ranlagen	Zins- anfall	Sparbü wurd	icher len
	und	Spar-							für die		zu-
er	Anstalt.	ei nlage n	Posten	1000 M.	Posten	1000 M.	Rücher	1000 M.	Sparer in	aus-	rück-
Nummer			LOSTON	1000 11.	1 Osten	1000 141.	Ducher	1000 11.	1000 M.	gegeben	ge-
Nu		<u>0/0</u>									liefert
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
		_									
28	Karlsruhe		34 495	5 727,4	17 805	4 550,4	20 412	15 543,2	426,8	4 431	3 096
29	Kiel	2 u. 3	57 54 0	9 282,8	30 450	8 652,8	56 491	34 445,4	981,5	6 931	4 109
30	Köln	$2-3^{1}/_{3}$	139 5 80	21 253,8	89 138	17 827,0	91 646	44 272,1	1 170,0	21 693	12 447
31	Königsberg	$2^{1/2}$ - $3^{1/3}$	121 675	21 332,8	101 343	21 749,6	88 700	40 010,6	1 157,1	17 608	13 892
32	Krefeld		25 822	4 007,6	17 159	3 894,0	24 213	10 655,2	292,7		3 049
0.2	Ki Cicia	2 /2 1	20 022	2001,0	1. 100	0 (701)0	21210	10 000/2	2027.	1201	0010
33	Leipzig a	3	223 733	14 071,4	135 590	13 247,3	170 145	57 331,6	1 675,6	21 469	14 316
	" b	$3^{1}/_{3}$	5 465	309,1	2 4 88	213,8	3 811	1 050,8	32,4	690	369
	" ċ	$3^{1/3}$	2 562	190,4	1 423	190,8	2 623	1 009,6	32,0	315	217
	"d "e	$\frac{3^{1}/_{3}}{3^{1}/_{3}}$	3 527 5 781	210,6 339,8	$\begin{array}{c}1772\\2373\end{array}$	$138,2 \\ 222,3$	2 650 3 2 52	761,7 7 5 1,8	23,4 22,2	420 838	216 304
	" e " f	$3^{1/3}$	6 319	403,2	3 259	297,4	5 452	1846.3	57,5	794	3 8 2
	,, g	3	31 760	1 730,4	23 74 8	1 599,2	26 874	9 569,5	284,5	3 408	2 429
34	Liegnitz	3	18 513	1 270,9	8 325	1 309,9	17 759	6 215,1	175,8	2 977	2 199
35	Lübeck a	3	13 724	1 622,0	8 186	1 331,5	12 878	7 521,8	209,9	1 931	1 101
	"b	3	27 892	4 019,1	23 309	3 760,4	21 181	7 381,0	191,3	1	1 218
36	Magdeburg a .	3	137 780	20 508,7	84 322	18 525,7	133 732	65 651,4	1 909,7		13 926
	" в.	3	1 031	20,6	504	18,7	629	38,2	1,0	144	151
27	- ·	01/	05 700	C 001 -	10.050	E 200 .	28 220	30 640,7	988,9	4 358	3 499
37	Mainz	· -	35 728	6 661,3	19 358	5 329,4				l	
38	Mannheim		42 264	5 438,1	23 838	5 201,4	24 547	17 219,4	488,0	1	4 3 88
39	Metz	3 u. 3 ¹ / ₄	27 777	3 109,7	20 002	3 110,3	43 275	11 113,3	323,6	3 642	2 610
40	Mülhausen	3	24 131	2 148,5	10 139	1 812,0	18 221	7 311,9	206,5	2 880	1 598
41	München	3	90 213	8 858,6	47 721	7 561,5	71 903	32 436,3	912,9	15 585	11 582
			l				į.		l		
42	Nürnberg	3	51 715	3 707,6	19 163	2 599,4	40 989	12 333,8	341,4	9 296	5 807
43	Plauen i. V	3	58 38 8	5 750,8	28 366	5 106,4	49 661	20 638,7	614,7	6 493	4 296
44	Posen	I .	39 928	3 160,0	20 669	2 612.8	28 221	8 642,8	232,2		5 096
45	Potsdam		32 131	2 305,8	14 240	1 805,3	27 034	7 795,7	216,4	i i	2 343
		1	22 988	1	11 294	1 243,9	21 760	8 909,0	270,5	1	2 082
46	Spandau	$3^{1}/_{3}$	22 300	1 961,4	11 234	1 245,9	21 100	0 303,0	210,3	"""	2 002
47	Stettin a	3	59 220	11 301,8	38 979	9 773,9	57 914	38 919,7	1 090.6	13 555	10 226
*1	, b	3	23 463	6 201,0	13 547	5 390,7	17 184	13 172,6	329,2	4 004	2 608
48		3 u. 3 ¹ / ₄	63 247	5 442,3	33 820	4 939,1	64 483	19 262,5	553,5		4 017
	-	1	48 091	4 078,6	19 988	3 325,2	32 181	9 583,4	272,9		5 427
49	Stuttgart	1 "	40 091	301016	10 300	0 02012	02 101	2 20014	1 2,2,8	, 27	
50	Wiesbaden a	1 ¹ / ₂ u. 3	110 670	17 045.0	74 081	14 927,8	115 331	47 998,7	1 299,1	17 932	9 632
	,, b	1 -/2 u. 3	-	1 616,7	-	1 479,0	19 872	2 741,6	78,6	2 752	1 935
	", с	. 3	-	606,2	i –	496,9	2 426	877,0			226
51	Würzburg	. 3	-	1 448,9	_	1 165,5	18 397	2 937,2	73,9	10 117	9 521
52	Zwickau	$2^{3}/4$	43 444	3 292,9	23 525	3 537,9	46 751	13 765,6	378,3	4 592	4 136
				'			1		1		1
		1	1	1	I	1	1	t	I	I .	I

Tabelle II. Innere Verwaltung der Sparkassen im Jahre 1897 (1897/98).

Tabelle II	. Innere	Verv	vaitung	uer Sp	arkass	en im Ja	unr	9 10	997 (1	891/98	3).
Stadt und	Eigenes Vermögen der	er Kassenbestand Jahresschlusse n 1000 Mark	Voi Ansta	n dem in lt stehend zinsbar		gen sind	in	ins- atz %	Zins- Ein- nah-	Rein- ertrag	Ver- wal- tungs-
	Kasse	Kas 1000	in Hypo-	in Werth-	in anderer	zu	ster	<u> </u>	men		kosten
Anstalt	in 1000 Mark	Baarer am Ja in J	theken in 1000 M.	papieren in 1000 M.	Weise in 1000 M.	sammen in 1000 M.	niedrigster	höchster	100	0 M.	1000 M.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen a	4 020,1		15 446,4	68 001,9	27 619,8	111 068,1		1		254,8	23 9,4
2 Altona a	4 795,9	154,8 234,9	5 541,2 67 772,8	137,1 19 683,5	388,4 11 927,8	6 066,7 99 384,1	$\frac{3}{3}$	4 5 5	225,8 3 509,4	17,7 250,0	8,2 142,0
3 Augsburg	1.044,5	210,1	3 227,8	7 859,4	439,5	11 526,7		1 1	394,0	40,7	24,2
4 Barmen	1	86,3	6 047.8	7 643,8	2 259,3	15 950,9		-		107,0	13,7
5 Berlin	1	1 760,2	47 281,0		8 085,4	225 538,0			7 5 5 8,3	1 246,7	434,1
6 Bochum	1 423,2	331,9	11 390,9	2 904,1	4 085,5	18 380,5	3	5	659,6	187,2	17,4
7 Braunschweig	.										
Bremen a b		79,0 14,5	43 900,0 6 464,2	15 668,3 1 632,9	15 247,5 469,1	74 815,8 8 566,2	$\frac{3^3}{3}$	4 4¹/2	2 791,9 341,0	2 5 8,6	164,0 27,4
9 Breslau	5 330,з	769,5	11 873,3	17 723,1	12 171,8	41 768,2	$2^{1}/_{2}$	$4^{1}/_{2}$	1 450,6	467,9	102,7
10 Cassel	581,1		2 789,7	5 073,0	_	7 862,7	$3^{1}/_{4}$	4	272,3	54,0	15,3
11 Charlottenburg	125,3	53,1	5 030,7	2 899,0	325,0	8 254,7	3	$4^{1}/_{2}$	303,2	69,0	18,4
12 Chemnitz	2 487,9	169,2	17 602,1	13 260,3	188,3	31 050,7	2	$4^{3}/_{4}$	1 172,9	295,7	32,7
13 Darmstadt	890,0	_	12 759,8	3 216,9	901,4	16 878,1	$1^{1}/_{2}$	5	638,з	100,1	24,0
14 Dortmund	2 384,5	325,8	14 833,0	10 420,7	4 376,2	29 629,9	3	4	1 176,8	191,2	28,4
15 Dresden	4 638,3	707,4	32 404,6	42 242,9	4 777,4	79 424,9	$1^{1}/_{2}$	$4^{1}/_{2}$	2 830,3	569,2	130,8
16 Düsseldorf	3 068,0	4 37,0	7 306,1	21 739,2	5 416,6	34 461,9	3	$4^{1}/_{2}$	1 225,9	363,5	38,5
17 Duisburg	673,0	64,9	4 725,8	2 564,8	284,7	7 575,3	$2^{1}/_{2}$	5	306,2	116,з	10,1
18 Elberfeld	1 887,2	83,6	5 235,5	13 202,c	1 073,6	19 511,7	$3^{1/2}$	4	685,1	205,1	24,0
19 Erfurt a		200,2 71,1	8 344,7 1 773,2	6 420,9 740,8	451,4 570,8	15 217,0 3 084,8	${f 2^1/_2}$	$\frac{5}{4^{1}/_{2}}$	553,6 121,0	78,6 15,4	17,8 4,4
20 Essen		174,4		7 775,2	1 570,8	23 870,5	4	5	920,8	154,9	22 ,s
21 Frankfurta.M. a	IN .	33,6	1 685,2	500,2	38,4	2 223,8	3	5	83,6	24,0	6,3
,, b	12 4 680.6	1 602,1	37 532,3	20 412,3	3 346,7	61 291,3	1	$4^{5}/_{8}$	2 756,7	398,0	128,7
22 Frankfurt a. O.	1 282,4	59,0	2 944,5	12 931,5	1 614,0	17 490,0	3	$5^{1}/_{2}$	619,0	155,4	15,8
23 Freiburg i. Br	1 230,6	77,4	14 258,8	645,1	3 004,7	17 908,6	3	4	651,3	179,8	16,9
24 Görlitz	1 209,4	363,9	4 890,3	7 212,0	3 867,4	15 969,7	2	$4^{1/2}$	578,5	118,2	31,0
25 Halle a. S	2 342,9		12 118,7	14 995,2	696,7	27 810,6	2	$4^{1}/_{4}$	993,5	217,6	2 8,3
26 Hamburg a	1 272,4 28,8	69,6 5,4	82 652,2 39 562,7 382,3	11 028,9 11 572,1	8 909,7 6 190,4 11,1	102 590,8 57 325,2 393,4	_ _		3 445,1 1 919,2 14,1	195,2 249,3 0,8	175,4 116,4 1,2
, d	29,6	0,1	360,1		95,5	455,6		-	16,2	1,1	1,7

Noch Tabelle II.

_	Noch Tabe	пе п.										
	Stadt und	Eigenes Vermögen der	r Kassenbestand Jahresschlusse i 1000 Mark	Anstalt	stehende zinsbar	erwaltun n Vermög angelegt	-	Zins in		Zins- Ein- nah-	Rein- ertrag	Ver- wal- tungs-
er		Kasse	Kas ahre 100	in Hypo-	in Werth-	in anderer	zu-	niedrigster	er	men		kosten
Nummer	Anștalt	in 1000 Mark	rer n Ja in 1	theken	papieren		sammen in	Irig	höchster			Kosten
Nu			Baarer am J in	in 1000 M.	in 1000 M.	in 1000 M.	1000 M.			1000	M.	1000 M.
_	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
	Hannover a , , , , , , , , , , , , ,	6,0 2 208,4 7,1	17,7	23 <u>400,</u> 7 —	12 522,8	17 025,0 758,1	17 025,0 36 681,6 —	3 ¹ / ₄ 3 —	3 ³ / ₄ 4 ¹ / ₄	558,1 1 332,8	84,8 174,8 —	42,7 — 5,5
	Karlsruhe	938,2		10 650,4	5 679,9	380,7	16 711,0	2	5	602,7	139,9	36,2
29		3 015,1		29 241,5	2 329,7	5 578,4	37 149,6	2		1 283,5	257,8	44,1
30		3 849,4		19 554,0		6 901,4	47 772,7	$2^{1}/_{4}$	5	1 642,5	296,3	64,1
31				18 348,1	19 868,3	4 458,8	42 675,2	21/2	61/2	1 641,5	242,6	72,4
32		1 129,2	45,1	5 110,9	6 019,6	587,4	11 717,9	$3^{1/2}$	5	422,5	157,6	19,8
33	Leipzig a , b	3 361,8 39,9	456,5 17,3	29 959,5 544,4	27 197,1	4 076,8 22,0	61 233,4 1 066,4	$\begin{vmatrix} 2 \\ 3^{1/2} \end{vmatrix}$	5 5	2 357,1 45,5	358,8 1,1	108,0 2,0
	", с	50,2	4,9	598,7	404,3	45,0	1 048,0	$3^{1}/_{8}$	41/2	46,1	2,8	2,0
	"d	29,5 0,8	27,9 25,7	404,9 287,6	343 ₁ 9 432 ₁ 3	14,6 7,0	763,3 726,9	$\frac{3^{1}/_{2}}{3^{1}/_{3}}$	$\frac{5}{4^1/_2}$	$\begin{array}{c} 27,9 \\ 24,9 \end{array}$		3,0 1,4
	", f	86,8	14,4	1 101,2	684,1	132,0	1 917,3	$3^{3}/4$	41/4	72,7	5,9	3,4
0.4	" g	478,5	11,5	7 953,4	1 960,4	95,2	10 009,0	33/4	5	395,8	54,5	34,4
	Liegnitz	621,5	17,4	4 239,6	1 405,6	1 212,8	6 858,0	3	4	255,6	38,8	15 ₁ 5
39	Lübeck a b	662,4 1 140,3	29,5 140,2	7 239,5 4 479,2	988,4 2 346,4	1 688,5	8 227,9 8 514,1	$\frac{3^{1}/_{2}}{2^{1}/_{4}}$	$\frac{4^{1}}{6^{3}/8}$	335,1 427,4	$47.8 \\ 123.0$	12,9 32,8
36	Magdeburg a . b .	5 479,5 0,2	1 040,2	29 376,1	36 670,2 10,9	4 494,7	70 541,0 37,3	$2^{7}/_{8}$ $2^{1}/_{2}$	$\frac{5}{4^{1}/_{2}}$	2 480,4 1,4	529,0 0,4	74,1 0,4
37	Mainz	2 719,2		28 526,ō	2 718,9	1 996,1	33 241,5	$3^{3}/_{4}$		1 214,1	221,5	41,7
- 1	Mannheim	1 308,5	57,2	8 654,3	9 421,4	385,0	18 460,7	$1^{1/2}$		701,9	150,7	31,2
39	Metz	443,7	20,0	-	321,8	11 105,6	11 427,4	31	1	367,7	20,4	27,5
ļ		163,4	3,3	_	47,1	7 386,0	7 433,1	31		226,9	5,8	15,4
41	München	1 846,2	l .	11 464,8	14 642,3	7 884,1	33 991,2	$2^{1}/_{2}$	$4^{1}/_{2}$	1 229,4	280,5	48,0
42	Nürnberg	965,3	41,4	2 196,7	10 224,2	740.6	13 161,5	2	$ 4^{1}/_{2} $	444,9	69,6	15,0
- 1	Plauen i. V	1 166,6	111,0	14 899,5	6 409,0	534,5	21 843,0	4	41/2	815,6	199,7	21,1
1	Posen	739,8	55,2	2 995,8	5 042,1	1 375,1	9 413,0	$2^{1/2}$	5	328,9	44,2	25,7
45	Potsdam	764,7	10,0	2 493,4	4 738,1	1 318,9	8 550,4	3	4	299,8	83,5	19,3
- 1	Spandau	800,2	206,6		3 387,0	451,6	4	3	5	357,5	56,2	19,6
	Stettin a	3 675,5	•	17 531,6	i	57,2	41 660,7	$3^{1}/_{2}$	5	1 513,6	250,4	37,2
İ	" b	617,5	615,3	3 234,5	7 876,3	1 909,2	13 020,0	$3^{1/2}$	5	473,5	113,3	14,7
.	Strassburg	976,8	0,1	l –	269,5	19 318,3	19 587,8	31/4	$3^{1}/_{2}$	609,6	57,3	38,5
	Stuttgart	471,1	49,8	8 531,7	602,1	754,1	9 887,9	$3^{1}/_{2}$	5	345,2	73,9	18,0
50		2 553,5		31 936,4	9 664,3	8 508,6	50 109,3	$3^{1}/_{2}$	5	2 896,0	234,2	130,7
51		338,5	20,4	354,8	2 913,3	-	3 268,1	-	-	108,0	24,2	8,7
52	Zwickau	715,3	233,4	11 373,9	2 688,1	476,7	14 538,6	11/,	41/4	561,8	161,1	21,8
į		l	1					1				l

Tab. III. Die wichtigsten Verhältnisszahlen im Jahre 1897 (1897/98).

_	1ab. III. Die wichtigste			sten	en verhaltnisszanien im					1081	(1087	180).	
	Stadt	Durchs	schnitts der	werth	uhlungen en ingen	rrk Ein- ımt eine ıg von	Verhä zur wohne	Ein- erzahl.	den z	ntanthe insbar n Kapit	ange-	Verh	zent- ältniss
Nummer.	und Anstalt	auf ein Spar- buch treffenden Guthaben	Einzahlungen	Rücknahmen	Auf 100 Einzahlungen kommen Rückzahlungen	Auf 100 Mark zahlung kommt Rückzahlung	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Anf den Kopf der Gesammt-Bevöl- kerung treffender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	Sonstige Anlagen	des Reinertrags zum durchschnitt- lichen Einlagenstand	der Verwaltungs- kosten zum Umsatze
	1.	2.	3	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	Aachen a , b	1 4 04,94 4 2 4,14		619,89 111,51	67,5 78,2	86,42 104,14	} .		13,9	61,2	24,9	0,24	0,33
2	Altona a		328,87 148,86		49,8 61,2	68,48 104,44 96,66	67,3	670,76	$ \begin{cases} 91,3 \\ 68,2 \end{cases} $	2,3 19,8	6,4 12,0	0,30 0,27	0,58 0,92
3	Augsburg	387,89	85,72	164,80	45,4	90,67	31,4	122,00	28,0	68,2	3,8	0,20	0,46
4	Barmen	4 63,16	159,63	249,66	53,1	83,31	23,6	109,40	37,9	47,9	14,2	1,07	0,18
5	Berlin	345,32	74,26	95,95	61,3	79,20	35,0	121,20	20,9	75,5	3,6	0,61	0,51
6	Bochum	1224,85	194,15	425,57	46,8	102,74	25,2	309,00	62,0	15,8	22,2	1,09	0,27
7	Braunschweig .	44,88	55,76	56,00	93,9	94,37	24,2	10,87					•
8	Bremen a b	567,64 673,28		230,20	76,8	102,29 100,97	}94,8	547,42	58,7 75,5	20,9 19,1	20,4 5,4	0,36 —	0,23 0,22
9	Breslau	304,45	79,39	115,67	68,3	99,60	31,2	95,05	28,4	42,4	29,2	1,27	0,44
10	Cassel	211,64	55,41	91,14	45,9	75,53	40,0	84,80	35,5	64,5	•	0,78	0,38
11	Charlotten burg	341,06	93,96	110,67	46,6	54,90	15,3	52,48	60,9	35,2	3,9	0,94	0,33
12	Chemnitz	269,13	67,63	111,55	52,1	85,9 3	61,9	166,72	56,7	42,7	0,6	1,06	0,23
13	Darmstadt	517,01	109,66	227,82	40,9	85,08	47,8	247,29	75,6	19,1	5,3		0,28
14	Dortmund	871,44	167,41	324,63	46,7	90,61	27,2	237,10	50,0	35,2	14,8	0,65	0,20
15	Dresden	308,79	65,43	93,57	68,2	97,65	64,5	199,31	40,8	53,2	6,0	0,78	0,38
16	Düsseldorf	677,95	194,09	250,35	72,0	91,64	24,9	168,95	21,2	63,1	15,7	1,17	0,15
17	Duisburg	610,33	169,28	317,54	48,9	91,75	15,4	94,32	62,4	33,9	3,7	1,70	0,25
18	Elberfeld			267,95	56,2	84,54	20,9	122,81	26,8	67,7	5,5	1,18	0,21
19	Erfurt a	418,03	106,16	141.12	68,5	91,12	43,6	182,50	54,8	42,3	2,9	0,55	0,21
20	" b Essen . ,	590,81 713,97		238,20 297,06	57,6 43,3	68,06 88,99	30,2	216,10	57,5 60,8	24,0 32,6	18,5 6,6	0,51 0,71	0,22 0,22
21	Frankfurta.M. a		1	206,01	42,2	78,85	1	210,10		22,5			
21	,, b	648,22 532,96	100,59	149,68	48,8	72,62 95,42	39,8	251,74	75,8 61,2	33,8	1,7 5,5	1,23 0,62	0,51 0,81
22	Frankfurt a. O.	441,43	112,06	175,52	53,7	84,15	61,4	271,17	16,8	73,9	9,3	0,98	0,21
23	Freiburg i. Br.	973,36	189,03	300,64	59,0	93,77	31,9	311,01	79,6	3,6	16,8	1,07	0,22
24	Görlitz	380,76	ł			80,87	52,7	200,97	30,6	45,2	24,2	0,81	0,49
25	Halle a. S			172,59	64,5	87,14	43,8	213,18	43,5	53,9	2,6	0,87	0,17
26	Hamburg a	565,07 559,60	105,51 88,92	233,14 122,20 139,76 184,61	57,3	77,00 89,11 90,18 144,52	1184 .	246,25	80,6 69,0 97,2 79,0	10,7 20,2	8,7 10,8 2,8 21,0	0,20 0,44 0,22 0,25	O,53 O,46 1,19 1,26
	İ	Ī		1	ı	I	I	Digitize	l by G	bog	le	İ	

1

Noch Tabelle III.

# to ast	Stadt	Durch	schnitt der	swerth	hlungen n ngen	k Ein- nt eine	zur	ältniss Ein- erzahl	den	entanth zinsbar en Kap	an-	Verh	zent- ältniss
Nummer.	und Anstalt	auf ein Spar- buch treffenden Guthaben	Einzahlungen	Rücknahmen	Auf 100 Einzahlunger kommen Rückzahlungen	Auf 100 Mark I zahlung kommt Rückzahlung v	Auf 100 Ein- wohner treffen Sparbücher	Auf den Kopf der Gesammtbevöl- kerung treffender Sparbetrag	Hypotheken	Werthpapiere	Sonstige Anlagen	des Reinertrags zum durchschnitt- lichen Einlagenstand	der Verwaltungs- kosten zum Umsatze
	1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
- 27	Hannover a, b	464,31	162,17 179,89 449,92	274,83	65,0 64,4 70,5	81,69 98,39 65,40	50,3	235,20	63,8 •	34,1	1 00,0 2,1	0,51 0,50	0,23 1,12
28	Karlsruhe	761,47	166,03	255,56	51,6	79,44	23,2	176,82	63,7	33,9	2,4	0,93	0,35
29	Kiel	609,75	161,32	284,16	52,4	93,21	62,1	378,93	78,7	6,3	15,0	0,76	0,18
30	Köln	483,07	152,26	199,98	63,7	83,86	27,2	131,76	40,9	44,6	14,5	0,70	0,16
31	Königsberg	451 ,07	175,19	214,61	83,2	101,95	50,0	225, 79	43,0	46,5	10,5		
32	Krefeld :	440,05	155,20	226,93	66,4	97,43	22,3	98,56	43,6	51,4	5,0	1,05	0,25
33	Leipzig a	336,95 275,72 384,90 287,44 231,18 338,64 356,08	62,89 57,56 74,31 59,71 58,77 63,80 54,48	97,70 85,93 134,08 77,99 93,67 91,25 67,34	60,6 45,5 55,5 50,2 41,0 51,5 74,7	94,14 69,16 100,21 65,62 65,42 73,75 92,41	51,9	174,90	48,9 51,0 57,1 53,0 39,6 57,4 79,5	44,4 46,9 38,6 45,1 59,5 35,7 19,6	6,7 2,1 4,3 1,9 0,9 6,9	0,63 0,11 0,28	0,39 0,38 0,52 0,86 0,23 0,48 1,11
34	Liegnitz	350,03	68,64	157,34	44,9	103,06	33,3	116,82	61,8	20,5	17,7	0,63	0,60
35	Lübeck a b		118,18 144,09	162,59 161,32	59,6 83,9	$82.05 \\ 93,56$	47, 0	205,83	88,0 52, 6	12,0 $27,6$	19,8	0,65 1,71	0,43 0,42
36	Magdeburg a b .	490,91 60,73	148,92 19,98	219,70 39,60	61,2 48,8	90,33 90,28	61,2	299,67	41,6	52,0 29,2	6,4 70,8	0,82 1,09	$0,18 \ 1,00$
37	Mainz	1 086,13	186,44	275,30	54,1	80,00	35,9	389,83	85,8	8,2	6,0		•
38	Mannheim	701,48	128,66	218,19	56,4	95,64	24,1	169,48	46, 9	51,0	2,1	0,89	0,29
39	Metz	256,34	111,95		72,0	100,01	72,4	186,15		2,8	97,2	0,18	0,44
40	Mülhausen	401,08		178,68	42,0	76,94	21,7	87,15		0,6	99,4	0,08	0,40
41	München	451,11	98,19	158,45	52, 8	85,35	16,9	76,50	33,7	43,1	23,2	0,89	0,29
12	Nürnberg	300,90	71.69	135,59	37,0	70,11	22,3	67,25	16,7	77,7	5,6	0,59	0,23
43	Plauen i. V	415,59	115,61		48,5	88,79	84,4	350,99	68,2	29,3	2,5	0,99	0,19
14	Posen	306,25	· '	121,41	51,7	82,68	38,7	118,71	31,8	53,5	14,7	0,53	0,44
15	Potsdam	288,39	ŀ	126,77	44,3	78,21	45,2	130,36	29,2	55,4	15,4	1,11	0,46
16	Spandau	409,44	85,32	110,13	49,1	63,92	36,6	149,99	58,7	36,4	4,9	0,66	0,59
17	Stettin a b		· 1	397,92	65,8 57,7	86,48 86,93	39,1	262,79	42,1 24,9	57,8 60,5	0,1 14,6	0,66 0,89	0,17 0,12
18	Strassburg	294,22		148,99	53,4	90,75	46,2	138,18	•	1,4	98,6	0,30	0,36
19	Stuttgart	297,80	84,81	166,91	41,6	81,80	19,5	58,08	86,3	6,1	7,6	0,81	0,24
00	Wiesbaden a . b c .	416,18 137,96 361,50	154,01	201,49	66,9	87,57 91,48 81,96	•	÷	63,7	19,3 ·	17,0	0,50	O ₁ 40
51	Würzburg	159,65				80,44	· 25,8	41,25	10,9	89,1		0,86	0,33
1	Zwickau	294,44	75,79	150,38	54,1	107,44	89,5	263,70		g i18 55 b	y (3,3)	ogle	0,31
	• • • • • •		1 1			1 1		, •		•			

Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten.

Von

Dr. E. Hirschberg, Berlin.

a. Arbeitsnachweis.

In städtischer Verwaltung waren im Jahre 1897 die Vermittelungsstellen in Breslau, Crefeld, Duisburg, Dortmund, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Freiburg, Leipzig, Liegnitz, Mannheim, München, Nürnberg, Potsdam, Strassburg, Stuttgart. In privater Verwaltung waren folgende Stellen:

Die Vereins-Nachweisestellen.

Städte	Jahres- Zuschuss	Stadt zur	n von der Verfügung stellt Beamte?	Warteräume geöffnet von bis
Aachen	4 000 5 000 1 000 4 000 1 200 1 500 — 3 000 11 000 600	ja nein ja nein * ' ja nein	nein	8—8. 8—8. zu jed. Tageszeit. keine Warteräume. 6 ¹ / ₂ M.—9 ¹ / ₂ Åbds. keine Warteräume.
Kiel	300 6 600 1 500 1 832 2 000	ja nein ja nein ja	n n n	7 M.—8 Abds. 10—1, 5—8 ? ? keine Warteräume. 7 M.—10 Abds. 9—1, 3—6.

Hiernach entbehrten bei 18 Vereinsnachweisestellen noch 5 besonderer Warteräume für den ständigen Aufenthalt. Unter den städtischen Stellen fehlte diese wichtige Einrichtung bei Crefeld, Duisburg, Dortmund, Freiburg, Mannheim, Nürnberg, Potsdam und Strassburg.

Art der vermittelten Stellen:

Aachen. Tagelöhner, Textilarbeiter, Hausknechte, Fabrikschlosser — Textilarbeiterinnen, Tagelöhnerinnen, Dienstboten.

Berlin. Tagelöhner, Arbeitsburschen, Handwerker — Fabrik- und Druckerei-Arbeiterinnen (Einschreibegebühr für Arbeitnehmer 0,20 M.).

Bochum. Alle Zweige des Handwerks.

Breslau. a) Städtischer Nachweis: Tagelöhner, Kutscher, Lauf- und Arbeitsburschen — Fabrikarbeiterinnen, Bedienungsfrauen, Wasch-, Scheuerfrauen etc. b) Verein: Arbeiter, Lauf- und Arbeitsburschen — Arbeiterinnen, Bedienungen, Kinderwärterinnen, Scheuerfrauen, Wäscherinnen.

Dresden. Gelernte und ungelernte Arbeiter. -- Waschfrauen, Reinmachefrauen, Aufwartefrauen etc.

rauen, Aufwartenauen etc.



Düsseldorf. Handwerker, Fabrikarbeiter, Tagelöhner.
Duisburg. Tagelöhner.
Dortmund. Landwirthschaftl. und Fabrikarbeiter, Tagelöhner, Eisen-, Metall-,

Bauhandwerker, Fuhrknechte, Hausdiener — Dienstmädchen.

Frankfurt a. M. Handwerker aller Art, Fabrikarbeiter, Tagelöhner - Dienstboten, Fabrikarbeiterinnen, Wasch-, Putzfrauen. (Bei Anforderung v. Dienstmädchen 1 M. Gebühr.)

Frankfurt a. O. Handwerk., Arbeit., Dienstbot. — Arbeiterinnen, Dienstboten. Freiburg i. Br. Tagelöhner, landw. Arbeiter, Kutscher, Handwerker — Dienstboten, Kellnerinnen, Arbeiterinnen. (Vom Arbeitgeber Gebühr von 20-50 Pf.)

Görlitz. Handwerker, Fabrikarbeiter. (Vom Arbeitgeber Gebühr v. 20-30 Pf.) Halle. Gelegenheitsarbeiter, Handwerker - Aufwärterinnen. (Bei Besetzung der Stelle von beiden Theilen Gebühren von 0,30-1,50 M.)

Hamburg. Hafen-, Speicher-, Eisenbahn-, Erdarbeiter. Hannover. Handwerker, Arbeiter, Buchhalter, Schreiber, Krankenwärter, Kutscher, Diener, Portiers — Fabrikarbeiterinnen, Dienstmädchen. (Bei Besetzung der Stelle 50 Pf. vom Arbeitgeber, 25 Pf. vom Arbeitnehmer.)

Karlsruhe. Handwerker, Arbeiter, Burschen - Dienstmädchen.

Kiel. Gelernte und ungelernte Arbeiter, Werftarbeiter.

Köln. Tagelöhner, Hausknechte, Handwkr. - Dienstmdch., Wasch- u. Putzfrauen.

Königsberg. Holzspalter, Erd., Stein-, Strassenreinigungs-Arbeiter, Kutscher, Laufburschen — Aufwärterinnen, Dienstboten.

Leipzig. Handarbeiter — Küchenarbeiterinnen, Wasch-, Reinmachefrauen.

Mannheim. Handwerker, Arbeiter, Burschen — Arbeiterinnen, Dienstmädchen.

München. Fabrikarbeiter, Tagelöhner, Ausgeher, Hausmeister — Dienstboten. Nürnberg. Tagelöhner, Handwerker - Fabrikarbeiterinnen.

Posen. Arbeiter, Schneider, Schuhmacher — Arbeiterinnen, Dienstboten, Buchhalterinnen. (Gebühren bei Besetzung der Stelle vom Arbeitgeber 0,50—1,00 M. bei

Dienstmädchen, bei Arbeitnehmern zum Theil 0,75-1,00 M.)

Potsdam. Handwerker und Arbeiter aller Art. (Arbeitgeber zahlen z. Theil 20-30 Pf. Einschreibegebühr.)

Strassburg. Ungelernte Arbeiter - Dienstboten. (Gebühr für ausw. Arbeitgeber bei Besetzung von Stellen von 0,50-1,00 M.)

Stuttgart. Gelernte und ungelernte Arbeiter - Dienstboten, Putz-, Wasch-

frauen, Arbeiterinnen.

Wiesbaden. Schreiner, Schuhmacher, Schneider, Schlosser, Hausburschen -Dienstboten.

Im Uebrigen wird auf die hinter b folgenden Tabellen verwiesen und auf die in den vorigen Jahrgängen angeschlossenen Mittheilungen.

b. Nothstandsarbeiten.

Nothstandsarbeiten wurden für den Winter 1897/98 aus 7. in den Vorjahren rückwärts aus 9, 8, 14 Städten gemeldet. (Vgl. VII. Jahrg. S. 171.)

Städte	Die Arbeiten fanden statt von bis . (Jahreszeit).	Die Zahl der Beschäftigte schwankte	Taglic	Davon Pausen	Tages-Verdienst in Mark schnittlich höchstens	Art der Arbeiten.							
Winter 1897/98													
lännheim a , b. lünchen trassburg .	3. XII/18. III	22 28. XII 6 12 145 26. I 45 1. 503 19. I 9 4.	. III 9 . III 10 I. II 10	1 1 2 2	1,78 2,53 2,42 1,44 3,00 2,61 2,30 2,30 2,30	Erdarbeiten (Zeitlohn). Knackschlagen (Accordlohn). Steinschlagen im Chausseebau (Accordlohn). Erdarbeiten a.d. Stadterweiterung (Zeitlohn). Steinschlagen (Accordlohn). Steinklopfen, Erdarbeit. (Zeitlohn), bei Steinklopfen auch Accord-							
	1. XII/1. IV Dec. bis Febr.	Zum Theil find. Arbeiten da 14 - 24		11/2		lohn, Verdienst dann 3,50—4 M. Steinklopfen, Erdarbeiten. Wegearbeiten (Zeitlohn).							

Cizdia and Varmittalunganetaltar		Es	wur	den	im .	Jahr	e 18	397	Stel	len	bes	etzt	:
Sfädte und Vermittelungsanstalten (* Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
Aachen, Vereinsverband der m. Arbeitsnachweise-Anstalt	135 75				215 70								
Berlin†), Centralverein für Arbeitsnachweis 1. für unge- w. lernte Arbeiter	722 140		1 105 179				1 116 147						12 693 1 874
Schlosser, Maurer und m. Zimmerer, der Maler und Lackirer seit Februar.	875		1 941										20 818
*Breslau, fm. 1. Städt. Vermittelungsstelle w. 2. Verein gegen Verarmung fm. und Bettelei w.	37 267 79 75 104	195 88 103	255 147 210	291 170 179	371 164 123	362 158 136	471 167 135	461 211 183	386 244 168	359 240 139	337 157 86		3 950 1 956
*Crefeld, Städt. Arbeits-Vermittelung m. Dresden**).	l _ '		le nich										
1. Verein f. Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für m.	126 1 119	162 1 122	343 1 799	282 1 902	231 1 476	263 1 390	345 1 263	432 1 475	378 1 678	352 1 780	337 1 278	244 1 290	3 495 17 572
Düsseldorf, Verein für Arbeitsnachweis m.	102	104	125	86	110	121	144	139	136	15 8	130	112	1 467
*Duisburg, Städtische Vermittelungsstelle m. *Dortmund, Städtisches /m.	3 50	1 88	1 55	- 81	_ 127	- 163	3 200	_ 157	_ 195	_ 237	_ 112	3 5 2	11 : 1 517 :
*Frankfurt a. M., Städtische m.	9 498	17 513	9 912	16 837	11 1 157	27 1 154	19 1 2 56	21 1090	12 9 44	6 9 4 6	8 732	10 562	165 t 10 601
*Frankfurt a. 0., Städtische (m. Arbeitsvermittelung	54 104 40	41 127 59	63 191 66	92 142 57	81 187 84	101 161 76	110 222 62	112 200 104	93 241 73	84 296 89	60 345 87	86 128 52	977 7 2 344 849 7
*Freiburg i. Br., Städtische/m. Arbeitsnachweis-Anstalt \w.	241 164	303 157	488 322	574 223	526 192	520 256	623 206	582 171	558 288	525 217	390 177	240 164	5 570 2 538
Görlitz, Arbeitsvermittelung der Naturalverpflegungs- Station	22	36	50	45	38	40	38	25	35	42	25	11	41 %.
Halle, Verein für Volkswohl, m. Arbeitsvermittelung w.	57 89	33 98	31 1 1 9	39 9 5	55 95	48 72	37 81	5 3	54 72	90 98	65 77	29 55	591° 1 047•

^{†)} Ausserdem wurden noch von dem landwirthsch. Arbeitsnachweis, welcher dem Verein angegliedert war, 104 Stellen besetzt (nach ausserhalb).

**) Die Mehrzahl der besetzten Stellen für weibliche Personen sind Waschfrauen und dergl., welche viele Male im Jahr Beschäftigung auf wenige Tage suchen und erhalten und jedes Mal besonders gezählt werden.

New January A. Warming Language and Manager		wur	den	im Ja	ahre	1897	Stel	len b	ewer	ber e	inge	trag	en:
Rädte und Vermittelungsanstalten (*Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
achen, Vereinsverband der m. Allgem. Arbeitsnachweise-Anstalten	442 175	347 167	496 172	472 212	407 209	531 256	551 259	455 352	461 216	346 167	443 203		
crlin+), Centralverein für m. Arbeitsnachw. 1. für unge- w. lernte Arbeiter	1 641 311	1.551 228		1 640 241	1 768 253	1 533 243		1 568 298	1 515 252				19 590 3 036
2. einschliesslich Fachar- beitsnachweis der Maler, der Schlosser, der Klemp- ner, der Lackirer	2 080	2 040	2 3 73	2 748	2 823	2 5 32	2 574	2 766	2 674	3 155	2 762	1 299	29 82 6
ochum, Verein geg. Bettelei m.	73	114	26 0	236	209	2 65	262	227	160	15 0	147	74	2177
reslau, 1. Städtische Vermittelungs-{m. stelle	531 114 39 19	385 91 39 20	395 98 22 21	448 121 17 18	524 173 23 17	427 152 16 22	172 24	589 167 143 21	553 187 60 19		15		5 911 1 870 479 187
Crefeld, Städt. Vermittelung m.	1	1	1	2	1	1	3	1	6	1 1	4	4	26
resden, 1. Verein f. Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für weibliche Arbeiter		•		•	•	:	•	:	:		·	•	÷
ässeldorf, Verein für Ar-	4	400	220	100	005	200	200	050	222	000	010	105	2.000
eitsnachweis m. viisburg, Städtische Ver-	177	198	263	166	235	233		278	222	239	212	187 7	2 639
ittelungsstelle m. ortmund, Städtisches fm. rbeitsamt	11 148 10	6 131 17	5 79 13	2 101 19	2 176 17	3 355 38	350 34	260 42	275 35	26	1 247 22	98 17	2 764 290
rbeitsvermittelungsstelle w.	76	60	85	1 415 112	139	134	140	152	1 695 146	103	1 456 107	104	
rankfurt a. 0., Städte-{m. rbeitsvermittelung (w.	314 83	268 106	280 78	234 84	267 119	200 100	97	289 133	321 96	387 117	471 107	329 68	3 637 1 188
reiburg i. Br., Allgemeine m. rbeitsnachweis-Anstalt . w.	326 172	402 195	592 3 82	691 258	$\begin{array}{c} 641 \\ 232 \end{array}$	640 287	779 234	686 202	708 347	741 252	542 211	346 2 00	
rlitz, Arbeitsvermittelung er Naturalverpflegungs-	C1	7.0	104	105	100	07	100	70	O.E.	07	90	45	4 000
ation m. lle, Verein für Volks-	61	76	124	105	102	97	102	79	95	97	80	45	1 063
lle, Verein für Volks- ohl, Arbeitsvermittelung, m. it 1. October 1895 w.	131 130	68 135	70 173	85 15 3	90 119	79 114	89 1 32	104 141	118 102	135 118	216 117	65 69	
			_				ا ا						_

†) Bei Berlin sind auch diejenigen Bewerber (3135 Männer) eingerechnet, welche wegen der seichtslosigkeit, ihnen Stellen zuzuweisen, nicht eingetragen wurden.
 **) Die Zahl der täglich nach Beschäftigung Fragenden ist bedeutend grösser als die zur Einzung in das Register Gelangenden.

Cur No. on I Women And Long county I have	Es wurden im Jahre 1897 offene Stellen angemeldet:													
Städte und Vermittelungsanstalten (*Städtische Einrichtungen.)		Fehruar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen	
Aachen, Vereinsverband der m. allgemeinen Arbeitsnachw. w.	180 147	185 140	317 194	368 254	285 185	370 285	408 275	244 153	307 149	369 214	252 171	229 109	3 514 2 276	
Berlin+), Centralverein für m. Arbeitsnachw. 1. für unge-w. lernte Arbeiter	743 151	766 165	1 129 201	1 112 136	952 130	1 109 164	1 141 163	1 331 208	1 608 203		982 170		13 033 2 008	
2. einschl. Facharbeitsnach- weis der Klempner, der Maurer und Zimmerer, der Lackirer seit Febr.				Die	Anga	ıben '	waren	unvo	llstän	dig.	·			
Bochum, Verein geg. Bettelei m.	73	114	260	236	209	265	262	227	160	150	147	74	2177	
Breslau, Städtische Nach-{m. weisstelle	284 103	202 134	284 191	309 189	393 191	412 2 04	492 195	520 252	453 306		392 204	246 178	4 438 2 435	
Breslau, Verein gegen Ver-fm. armung und Bettelei	79 115	110 119	222 244	196 186	127 177	142 163	145 146	204 130	174 136	143	90 123	39 83	1671 1772	
*Crefeld, Städt. Vermittelung m.	_	2	1	2	1	1	1	6	9	1	2	2	28	
Dresden, 1. Verein (Arbeits-Nachweisung mit 2 Bureaus für weibliche Arbeiter) 2. Verein gegen Armennoth mit 1 Bureau für beide Geschlechter.	•		•	•	•	•	•	•	•	•		·		
Düsseldorf, Verein für Arbeitsnachweis m.	123	175	305	388	410	32 8	387	477	4 0 4	456	286	239	3 957	
*Duisburg, Städtische Vermittelungsstellem.	13	30	12	32	_	6	20	4	_	_	_	21	138	
*Dortmund, Städt. Arbeits-/m. nachweis, bis 23. Mai privater (w.	50 46	84 42	93 21	134 43	310 59	$654 \\ 124$		$\frac{690}{152}$	1 484 153	1 096 103	259 74	1 26 59	5 948 1 026	
*Frankfurt a. M., Städtische m. Arbeitsvermittelungsstelle . w.	600 86	700 59	1 563 85	1 227 151	$1527 \\ 202$	1 626 191	1 712 201	1 395 195		1 159	840 112		14 23C	
*Frankfurt a. 0., Städtische/m. Arbeitsnachweisstelle (w.	255 180	276 168	370 278	312 185		408 198	482	336 269	535 243	407	341 162	222 144	4 269 2 59	
*Freiburg i. Br., Allgem. m. Arbeitsnachweis-Anstalt w.	315 202	394 258	704 428	567 294	610	592 353	669	635 237	715 401	556	381 205	252 199	6 39	
Görlitz, Arbeitsvermittelung der Naturalverpflegungs-stationm.	93	124	2 39	202	211	204	230	172	205		116	59	2 08	
Halle, Verein für Volkswohl, m. Arbeitsvermittelung seit w. 1. October 1895	86 115	48 199		61 155	61 167	54 149			96 181		88 1 22	40 91	89 1 92	

^{†)} Die angegliederten Facharbeitsnachweise der Weber und Schlosser notirten nicht die offenen Stellez

	Es wurden im Jahre 1897 Stellen besetzt:													
Rädte und Vermittelungs-Anstalten (* Städtische Einrichtungen.)		Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen	
-	Januar	124	~	¥	24	ſ	r.	¥	SO	0	Z	D	Z	
lamburg, Patriotische Gesellschaft**) m.	2 44 8	4 43 0	2 73 0	3 537	1 868	3 644	449	1 108	3 127	4 594	5 741	4 65 4	38 330	
lannover, Centralstelle für/m. Arbeitsnachweis w.	3	?		134 —	90 —	302	340 —	414 22	359 16	324 —	278 6	126 —	?	
arlsruhe, Anstalt f. Arbeits-{m. nachweis (w.	44 8	840	981	820	908	918 •	980	771 ·	789 •	751 ·	538	350 •	9 094 818	
iel, Gesellschaftfrw. Armen-{m. freunde	83 	111 —	201 —	324 —	414 —	302	509 —	294 1	482 2	378 1	335	195 1	3 628 5	
öln, Allgem. Arbeiternach-{m. weisanstalt	912 279	434 308	777 411	630 335	750 423	571 344	716 416	758 408	706 387	918 494	865 4 33	835 316	8 872 4 554	
Önigsberg i. Pr., Arbeits-fm. Nachweis-Bureau w.	500 18	510 14		219 5	112 7	80 6		38 7	36 8	70 10		207 20	2 331 119	
Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der Armenverwaltung unterhalt.	1 216	 251	377	2 427	2 353		$\begin{array}{c} 1\\362\end{array}$	391	1 400	366	2 267	1 252	13 4 024	
Liegnitz, Städtische Arbeitsvermittelungsstelle m.	_		_		_	_	_	_		_	_	_		
fannheim, Centralanstalt f./m. mentgeltl. Arbeitsnachweis.\w.	974 240	782 242	1 101 308	899 272		1 153 322	1 317 326			1 203 320	962 297	631 237	$12520 \\ 3442$	
Hünchen, Städtisches /m. Arbeitsamt	1 092 824	935 895	1 196 790	1 475 945	1 5 08 947	1 449 889				1 829 1 091	1 295 779		18 186 10 669	
fürnberg, Städtische fm. arbeitsnachweisstelle w.	252	374	527	463	635	633	639	605	492	544	407	213	5 784	
auen, Verein für Bettelei m.	2	3		_	_	_	-	_	_	-	-	_	5	
sen, Centralanstalt für m. rbeitsnachweis w.	47 128	62 128	93 242	77 120	59 68	77 151	99 128		146 266	130 196		78 171	1 228 1 848	
otsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m.	6	34	66	45	64	58	78	69	67	83	66	41	677	
, b) Herberge zur Heimath m.	15	22	48	59	42	61	60	54	50	44	30	12	497	
trassburg, Städtische fm. rbeitsnachweise-Stelle. w.	5 9 66	5 8 8 4	112 125	99 105	123 99			103 91	105 137					
tuttgart, Städtisches fm. rbeitsamt	481 143	640 187	1 137 325	1 075 298		1 230 322		1 327 238			931 214		12 042 2 925	
esbaden, Verein für fm. rbeitsnachweis	97 98	149 141	252 245		256 241		148 177	254 190	196 264	160 278				
2				!										

^{**)} Die Zahl der besetzten Stellen ist grösser als die der Bewerbungen, weil die Hülfsarbeiter Quaiverwaltung monatlich nur einmal als Bewerber notirt werden, im Laufe des Monats aber mehrlis Arbeit nachgewiesen erhalten.

	Es	wur	den	im J	ahre	1897	Stell	len b e	wer	ber e	inge	trage	en:
Städte und Vermittelungs-Anstalten			1]						i	1		
(* Städtische Einrichtungen.)	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Zusammen
	٦	<u> </u>	9	4	-		-		3/2		74		<u> </u>
Hamburg, Patriotische Gesellschaft (vergl. Bemerk. S. 6) m.	1 387	2 655	1 621	1 183	980	885	756	722	908		1 684	1 8 78	15 850
Hannover, Centralstelle für∫m. Arbeitsnachweis w.	:			153 1	105 —	330	372 1	451 22	378 16	3 4 6 —	307 6	153 —	
Karlsruhe , Anstaltf. Arbeits-∫m. nachweis w.			•									•	. '
Kiel, Gesellschaft frw. Armen-fm. freunde	763 —	747 —	472 —	676 —	839 —	606 —	785 —	697 1	859 18	875 2	828 1	557 —	22
Köln, Allgem. Arbeiternach-im. weisanstalt**	1 494 323	797 361	952 43 8	708 332	938 427	778 362	974 435	925 42 6	916 410	1 069 500		1 288 328	12 066 4 805
Königsberg i. Pr., Arbeits-fm. Nachweis-Bureau w.	198 22	194 16	85 8	72 6	64 5	56 4	5 2	48 5		1	98 10	112 12	
*Leipzig, Städt. Arbeitsnach- weisungs-Anstalt von der $\{m\}$ Armenverwaltung unterhalt. $\{w\}$	 - 	_	_	_	_ _	_	_	_	_ _	_	_	_	- -
*Liegnitz, Städtische Arbeitsvermittelungsstellem.	1	_	-	1	_	_	-	-	_	_	-	_	ş
*Mannheim, Centralanstalt f. m. unentgeltl. Arbeitsnachweis. w.	290		386	303	275	302	31 0	286	357	3 89	302	200	
*München, Städtisches m. Arbeitsamt	1 905 1 161	1 741 1 208	1 948 1 161	1 715 1 214	2 360 1 292	1 869 1 216	$\begin{array}{c} 2506 \\ 1259 \end{array}$	2 631 1 288	2 485 1 468	2 202 1 842	1 883 1 436		25 544 15 46:
*Nürnberg, Städtische Arbeitsnachweisstelle	399 9		719 7		812 6	862 8		831 14	663 5		471 15	244 9	
Plauen, Verein für Bettelei m.	-	-	_	-	-	-	_	_		-	-	-	-
Posen, Centralanstalt für m. Arbeitsnachweis w.	566 262		363 395		254 150		404 231	760 184				648 264	
*Potsdam, a) Städt. Arbeits- nachweis m. b) Herberge zur Heimath m.	 - -	_	_ _	_ 	 -		 - -	_	 - -	 -		_	-
*Strassburg, Städtische /m. Arbeitsnachweise-Stelle (w.	267 130		206 203		226 203				227 237			179 178	
*Stuttgart, Städtisches fm. Arbeitsamt		1 53 8		1 402 344		1 703 418		1 732 317	1 604 354	1 581 288	1 601 290		19 55 3 82
Wiesbaden, Verein für fm. Arbeitsnachweis (w.	242 261		409 763										

^{**)} Im Januar wurden 199 m. und 16 w. Bewerber vom Vorjahr übernommen.

Es wurden im Jahre 1897 offene Stellen angemeldet:											l:	
	-					! 1						
nuar	ebruar	ärz	pril	ai	mi.	ij	ngust	ptember	ctober	ovember	ecember	Zusammen
Ja	굕	Ž	Ą.	Z	J.	nf	A	S	Ŏ	ž	Ã	Zı
3 640	4 605	2 766	3 573	1 905	3 683	536	1 374	3 374	4 770			4 0 79 8
?	?	'n	172	141	519	586	593	57 3	476	292	152	?
4 52	86 4	1 235 ·	91 4	1 027	1 003	1 070	978	8 2 0	800	563	437 •	10 163 •
54 —	72 —	128 —	220 —	339 —	233 —	297 —	260 1	417 4	351 —	270 —	152 —	2 793 5
921 651	445 607						831 831	772 777	992 803	923 556	878 42 8	9 397 8 307
							28 10	26 8	52 7	75 5	102 10	1 085 87
		3 517	4 542	9 42 5	2 474		8 466	3 491	7 450	8 291	5 302	54 4 937
	_		1	_	_	-	10	9	· —	_	_	20
								1 381 42 2		964 240		13 782 3 674
										1 4 08 888		20 572 13 880
							706 32	609 19	691 6	477 30	255 8	7 260 283
2	4	_	2		2	3	_	-		_	_	13
							372 406	401 630		338 299	177 298	3 972 4 572
-	_	_	_	-	_	_	-	-	_	_	_	-
17	34	1					"		1			
	182	262	202			204	223	248	203	159	115 147	
										1 014 400		16 053 6 062
								281 706		207 433	109 292	
	renuer 3 640 ? 452 . 54 - 921 651 165 6 22 58 - 1 054 293 1 169 270 - 17 75 130 636 410 114	3 640 4 605 ? ? 452 864 54 72 921 445 651 165 182 2 1 258 319 1 054 1 002 293 243 1 169 1 035 1 206 1 071 345 481 29 24 169 224 270 445 17 34 75 102 130 182 636 884 410 476 114 164	3 640 4 605 2 766 ? ? ? 452 864 1 235 54 72 128 ————————————————————————————————————	Lenuer L	Tenuer February Tenuer	Tenuer T	Temury T	Temure T	Tennue T	Table Tabl	The late The late	1

^{**)} Im Januar wurden 118 Stellen für weibliche Bewerber vom Vorjahr übernommen.

XII.

Wasserversorgung (Wasserwerke)

im Jahre 1897 oder 1897/98.

Von Dr. N. Geissenberger.

Director des statistischen Amts der Stadt Strassburg i. E.

In dem vorliegenden Abschnitt konnte nur über die Wasserwerke von 45 Städten gegen 48 des Vorjahres berichtet werden, da die Städte Erfurt und Mainz keine Berichtsbogen eingesandt haben und die Charlottenburger Wasserwerke (G. m. b. H.) infolge vollständig ungenügender Beantwortung des Fragebogens in den nachfolgenden Nachweisungen keine Aufnahme finden konnten.

Auch in diesem Berichtsjahre mussten wegen mangelhafter Beantwortung sehr vielen Fragebogen die Verwaltungsberichte, sowie die "statistischen Zusammenstellungen der Betriebsergebnisse der Wasserwerke" zu Hilfe genommen werden.

In der Berichtszeit, sowie in den Besitzverhältnissen sind keine Aenderungen eingetreten.

Die Grösse des Versorgungsgebiets hat sich bei folgenden Wasserwerken geändert. Es sind hinzugekommen bei Cassel: Dörfer Bettershausen, Wehlheiden und Rothenditmold mit ca. 17 650 Einbei Leipzig: Neues Kasernement bei Möckern mit ca. 5 400 Einwohnern; bei München: Gemeinde Thalkirchen mit 1 416 Einwohnern; bei Zwickau: Theil der Gemeinde Bockwa.

Aenderungen und Erweiterungen haben vorgenommen:

Berlin: Es sind einige neue Filter des Erweiterungsbaues fertiggestellt und dem Betriebe übergeben worden.

Bremen: Anlage einer an das Hauptzulaufrohr angeschlossenen Centrifugalpumpe mit Peltonmotor (Hülfspumpanlage für tiefe Ebbewasserstände).

Breslau: Vorarbeiten zum Bau eines neuen, einea 16 000 cbm fassenden vollständig in Stampfbeton herzustellenden Reinwasserbehälters.

Chemnitz: Erweiterung des Stadtrohrnetzes; Herstellung einer zweiten Verbindung zwischen Stadtrohrnetz und dem Pumpwerk Altchemnitz.

Dortmund: Erweiterung der Grundwassergewinnungsanlage.

Dresden: Inangriffnahme des Baues eines neuen zweiten Wasserwerks.

Düsseldorf: Anlage von drei neuen Brunnen. Essen: Anlage von 4 Sammelgallerien und eines zweiten Saugbassins. Freiburg i.B.: Inbetriebnahme des neuen zweiten Hochbehälters.

Görlitz: Die Brunnenhälse der 4 Brunnen wurden zur Sicherung gegen Hochwasser wasserdicht erhöht.

Halle a. S.: Fertigstellung der Enteisenungsanlage.

Hamburg: Fertigstellung eines zur Aufnahme eines zweiten Entleerungspumpwerks bestimmten Gebäudes; die Filter wurden um 4 vermehrt.

Karlsruhe: Anlage eines neuen Brunnens.

Königsberg i. Pr.: Erweiterung des Rohrnetzes.

Leipzig: Inbetriebnahme des vierten Hochbehälters und der zweiten Enteisenungsanlage, sowie einer neu erbauten, durch Gasmotoren betriebenen Nachhebungsanlage mit einer Tagesleistung von 1000 cbm.

Lübeck: Fertigstellung und Inbetriebnahme des Hauptrohres nach der Vorstadt

Magdeburg: Legen eines 3,8 km langen Fallrohres vom Hochbehälter nach der Altstadt.

Mannheim: Anlage von 16 neuen Brunnen, Verlängerung einer Hebeleitung um 500 m.

Nürnberg: Erweiterung des Rohrnetzes.

Potsdam: Enteisenungsanlage hergestellt und zwei Verbundmaschinen (Tandem) aufgestellt.

Stettin: Erweiterung des Stadtrohrnetzes und Ableitung der Abwassergräben.

Strassburg: Erweiterung des Rohrnetzes. Wiesbaden: Erwerbung eines neuen Stollens, ein anderer wurde vorgetrieben. -Veränderungen im Wasserpreise und den Abgabebedingungen sind nur in Halle a. S. eingetreten, woselbst die Gebühr von 2 % des Nutzungswerthes der Wohnungen fortfällt und jetzt einheitlich pro com 16 Pf. erhoben werden.

Die Gesammtwasserabgabe hat bei allen Wasserwerken eine zwischen 2,10 und 20,62 % sich bewegende Mehrung erfahren mit Ausnahme der Städte Altona, Görlitz, Karlsruhe, Kiel und Metz, woselbst die jährliche Förderung um 1,03, 3,39, 6.39, 2,60 bezw. 13,25 % zurückgegangen ist. Bei neun Städten beträgt die Zunahme mehr als 10 % und zwar in: Barmen 15,15, Düsseldorf 11,0, Essen 15,25, Hannover 20,62, Krefeld 16,34, Liegnitz 14.79, Magdeburg 10,16, Mannheim 12,17 und Strassburg 12,18 %.

Die Länge des Rohrnetzes hat bei sämmtlichen Wasserwerken eine Zunahme erfahren, ebenso die Zahl der Grundstücksanschlüsse mit alleiniger Ausnahme von Altona, woselbst die Zahl der letzteren um 6.58 % zurückgegangen ist.

Die Ausnutzung der Leistungsfähigkeit beträgt über 80 % bei: Altona (80,38), Augsburg (91,70), Bremen (90,75), Breslau (82,89), Dortmund (85,67), Frankfurt a. M. (97,76), Königsberg i. Pr. (86,06). Magdeburg (92,25). Mannheim (80,35), Potsdam (84.72) und Stuttgart (85,12).

Ein Rückblick auf die Entwicklung innerhalb des zehnjährigen Zeitraums, in dem die Betriebs- und Finanzergebnisse der Wasserwerke im "Statistischen Jahrbuch" zur Darstellung gelangen, lässt die zum Theil gewaltige Ausdehnung der Wasserversorgungsanstalten unserer deutschen Gross- und Mittelstädte während des letzten Jahrzehnts erkennen. Viele Millionen Mark sind für diesen wichtigen Zweig der öffentlichen Verwaltung aufgewendet worden im Interesse der Volksgesundheit. Es dürfte daher ein Vergleich der Gesammtwasserförderung und der auf den Kopf der mittleren Bevölkerung entfallenden Quote der Gesammtwasserabgabe für die Betriebsperioden 1888 bezw. 1888/89 (= A) und 1897 bezw. 1897/98 (= E) erwünscht sein.

002W. 10		zi, and i	ooi bezii.	1001/00	(— L) CI	Wullbuilt 5	CIII.					
				Pro Kopf der mittleren Bevölkerung								
Es betrug d	ie Gesam m	twasserl:	und Tag entfallen Liter:									
(Förderung)		in cbm:	0	Von der	Gesammt-	Vom Verbrauch de						
(1 order ang)	in com.			wasse	rabgabe	Privatentnehmer.						
	A.	Ε.	daher +	A.	E.	A.	E.					
Aachen	1 440 000	3502182	2062182	33,2	69,3	28,6	49,9					
Altona	4 328 688	7 335 054	3 006 366	79,1	122,9	77,1	110,0					
Augsburg	5 800 000	7 633 900	1 833 900	231,3	250,9	187,5	213,8					
Berlin	31 620 750	50 110 753	18 490 003	59,5	77,9	51,0	62,0					
Braunschweig .	2·166 62 2	3 305 277	1 138 655	65,1	76,0	39,9	56,1					
Bremen	3 282 940	5299978	2017 038	65,2	90,5	-						
Breslau	8 407 695	11 604 052	3 196 357	74,8	80,5	51,3	56,6					
Cassel	992 614	2 690 4 33	1 697 819	40,2	70,5	37,2						
Chemnitz	1 835 944	2519063	683 119	4 0,3	39,9	24,2						
Dresden	7 305 372	12 060 384	4 755 012	76,7	88,6	70,4						
Düsseldorf	3 995 388	6 847 828	2 852 440	82,1	91,3	69,5	80,1					
Frankfurt a. M	6 492 751	13 392 730	6 899 979	104,6	151,1	97,3	130,9					
Frankfurt a.O	815 232	1 347 316	532084	40,0	59,1	37,0	—					
Görlitz	992 723	1 766 90 0	774 177	46,4	64,6	31,6						
Halle a S	3 249 413	3 618 387	368 974	93,7	80,9	86,2	59,1					
Hamburg	39 333 198	45 24 0 586	5 907 388	208,2	190,4		_					
Hannover	4 640 523	7 780 373	3 139 850	72,2	79,2	70,5	45,8					
Karlsruhe i. B	2476523	4 081 910	1 605 387	101,1	127,5	80,2	104,6					
Kiel	1 388 396	2 160 033	771 637	66,8	64,7	64,4	44,0					
Köln a. Rh	11 556 282	12 145 4 30	589 148	158,3	106,0	-						
Königsbergi.Pr.	2798000	4 303 026	1505026	48,7	67,6	45,5						
Leipzig	6 230 230	9 493 000	3262770	92,5	60,6		-					
Lübeck	3 993 000	6 638 500	2645500	188,8	257,1	-						
Magdeburg	6279285	7 841 678	1 562 393	91,8	97,8	65,0	75,6					
München	11 684 380*	28 542 512	16 858 132	97,0*	181,9	87,4*	143,3					
Nürnberg	1 587 898	5 022 119	3 434 221	34,2	77,5	24,3	49,9					
Posen	1 085 721	1 908 866	823 145	42,2	70,2	33,0	31,8					
Strassburg i. E.	1 746 155	3 443 802	1 697 647	41,1	66,9	19,8	35,3					
Stuttgart	3 555 607	5 710 338	2 154 731	74,3	94,0	51,9	63,9					
				,	Dig	lized by	OSIC					

^{*} Betrifft das Jahr 1889.

I. Beschreibendes über die Wasserversorgungs-Anstalten.

Stand und Bewegung des Umfangs der Versorgung im Jahre 1897 oder 1897/98.

		and Dew	egang acc can	rangs der				0	1000		7000		
Städte	Haupt- u. Nebenwerkė	Betriebsjahr	di Sanmet-bzw. u. d. Dheitungen, u. stranger, granger, granger, franger, etrug die Zahl der ange-	gegen Vor	Gesamnt-An-	Am Schlusse des Betriebs- jahres waren Grundstücke nicht augeschlossen	Zahl der angeschlossenen öffentl. Bedürfnissanstalten	Zahl d. angeschloss. Frei- brunnen, Druckständer etc.	Gesammt- Wasser- lieferung (Förde- rung, Zulauf)	Mehrung bezw. Minde- orung — gegen das Vorjahr	Leistungsfähigkeit der Anlage in Tausend chm pro Jahr	Dieselbe ist durch die se Abgabe (Sp. 13) in An-	
1.	2.	3.	4. 5.	6. 7.	8	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
Aachen Altona Augsburg Barmen* Berlin	I I I	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	38760 82035 1810 169657 3100 73438 38203 114494 23100 860358	7183 1019 3613 7 6189		3,95 $-6,58$ $0,58$ $3,79$ $1,10$. 1	16 40 13 12 147	- 6 6 16	3502182 7335054 7633900 8669853 50110753		9125	80,38 91,70 79,18
Bochum Braunschweig Bremen . Breslau ¹) Cassel	. I I I	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	30682 129536 87808 191205 223292 24500 63924	$egin{array}{ccc} 6075 & 2 \ 17611 \ 8063 & 15 \ \end{array}$	0,85 4,06 4,63	8,57 $2,48$ $6,25$ $7,06$ $3,73$	- 1	95 36 15	84 4 395 52 30	11230703 3305277 5299978 11604052 2690433	6,44 8,44 2,62 6,03	18250 5000 5840 14000 3535	66,11 90,73 82,83 76,1
Dortmund .		1897/98 1897 1897/98 1897/98	$\begin{array}{c} 121350 \\ 236178 \\ 3538 \mid 223988 \\ 26621 \mid 151302 \\ 3567 \mid 96680 \end{array}$	9826 9 9448 :	3,66	2,52 5,92 2,39 3,49 6,69	282	13 30 25	73 6 20 99 19	2519063 17133554 12060384 6847828 4761516	8,35 5,42 11,00 5,58	ı	85.6 66,0 68,4 63,4
Essen Frankfurta M.' Frankfurt a. O Freiburg i. Br Görlitz	I u. II . I	1897/98 1897/98 1897 1897 1897/98	14000 111907 281050 38036 10994 65970 43581	12303 1324 —	7,63 2,57 6,01 1,91 1,78	5,93 2,17 5,75 0,54 1,32	 .:	18 63 8 5 11	2 332 · 1 51 37	7745000 13392730 1347316 5450000 1766900	15,25 9,12 9,45 5,91 -3,39	9 49 0 5 51) 97, 0 32, 0 57, 9 32,
Halle a. S Hamburg	l u. II I I	1897	19010 102196 497190 6113 170194 77030 7082 73391	19496 26 8077 1119 3579 —	1,58 4,05 10,52	2,89 $1,15$ $3,41$ $3,47$ $13,20$	<u>-</u> 271	172 16 12			$ \begin{array}{c} 3,10\\ 3,60\\ 20,62\\ -6,39\\ -2,60 \end{array} $	1600 1500	0 4s,
Köln a. Rh Königsbergi.Pi Krefeld Leipzig Liegnitz	. I u. II	1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897/98	256554 16063 75402 5570 81025 27800 335600 6320 37674	$ 7058 - \\ 9942 188$	1,49	3,64 2,44 1,69 6,33 8,54	900 98 5			12145430 4303026 4636453 9493000 1649448	7,20 16,34	750 2500 300	0 54 0 61 0 85 0 86
Lübeck Magdeburg . Mannheim . Metz München* .		1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897	$\begin{array}{c c} 83757 \\ 161011 \\ 12421 \mid 82762 \\ 4740 \mid 22943 \\ 67704 \mid 267398 \end{array}$	1943	0,45	2,46 2,24 10,05 1,83 6,23	<u>.</u> 1100	27 30 11 42 21	43 60 12 9	6638500 7841678 2892509 2485800 28542512	6,38 10,16 12,17 -13,25 2,31	850 360	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Nürnberg* . Plauen i. V.* Posen* Potsdam Spandau	I u. II I u. II I u. II I	1897 1897 1897/98 1897/98 1897/98	60177	2886 — 1324 59 2280 4	1,13	6,18	300	8 4 —	147 30 85 —	5022119 710000 1908866 1016622 677246	4,27 5,07 6,14	200 300 120	30 74 30 35 30 63 30 50
Wiesbaden* Zwickau	. II u. II . I . I	1897	8500 128763	7118 — 3803 — 2268 3	6,18 19,45 3,66 0,61	4,51 3,15 1,77	201 - 40	41 22 15 9	60 253 25 2		6,95	657 670 bis 100 250)O 55

vervollständigt.

1) Vom alten Werke wurden ausserdem 2 373 969 cbm unfiltrirtes Wasser gefördert. Die verbrauchte Wassermengeden 41 Quellbrunnen ist nicht bekannt. — 2) Zahl der Abnehmer bezw. Anschlüsse. — 3 Einschl. Flusswasserleitung.

II. Wasserabgabe im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

	Von d. Ge	sammt-W	asserabgal	e (Tab. I	Sp. 1	(3) en	tfalle	n auf	· s	Pro K	opf (der n; Bevöl•
	a.	b.	c.	d.					ung piete e	kerung	des Ver- gebietes) Tag
Städte	Verbrauch zu öffentlichen Zwecken	Verbrauch in städtischen Ge- bäuden und Anstalten	Verbrauch der sonstigen Entnehmer.	Verbrauch im eigenen Bedarf des Werkes und Verlust	a.	b.	c.	d.	Mittlere Bevölkerung ss Versorgungsgebietes im Betrirbsjahre		vomVerbrauch
	cbm.	cbm	cbm	cbm	0'0	0/0	0/0	0/0	M	Liter	Liter
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin*	113 466 185 067 960 000 159 500 4 457 434	582 978 143 900 165 500	6 503 336	748 024 — 26 664 869 700 5 750 451	3,2 2,5 12,6 1,9 8,9	8,0 1,9 1,9	89,5	0,3 10,0	138 500 163 500 83 350 141 000 1 763 000	69,3 122,9 250,9 168,5 77,9	49,9 110,0 213,8 145,2 62,0
Bochum Braunschweig . Bremen	1 276 260 580 000		9 682 939 9 397	bei a 284 880	11,4 17,6	2,4 73		bei a 8,6	181 500 119 150 160 500	169,5 76,0 90,5	146,2 56,1
Breslau ¹) Cassel	596 463	1 209 171 1 770 529	8 160 290	1 638 128 919 904	5,2	10,4 65,8		14,1 34,2	395 000 104 500	80,5 70,5	56,6
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	650 242 3 49 909 794 498 700 198	7 373 11 096 —	13 636 1 81		7,5 7,3),4			173 000 206 000 373 130 205 450 86 070	39,9 227,9 88,6 91,3 151,6	181,4 80,1
Essen	100 850 871 410 414 888 870 000	919 558 930	6 398 187 11 601 762 428 3 600 000	996 672 — 2 000 735 000		6,9 69	86,6	0,1	165 000 242 900 62 500 54 500 74 900	128,6 151,1 59,1 274,0 64,6	106,2 130,9
Halle a. S.* Hamburg Hannover ²) Karlsruhe i. B Kiel	141 900 2 468 000 1 880 077 411 335 233 845	42 48' 221 000 320 870	7 586 4 496 392		3,9 5,5 24,2 10,1 10,8	93 2,8 7,8	57,8 82,1	0,6 15,2 —	122 500 650 850 269 250 87 700 91 500	80,9 190,4 79,2 127,5 64,7	59,1 45,8 104,6 44,0
Köln a. Rh. Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	1 515 000 138 700 130 000 931 000 125 280	3 80 258 332 5 55	5 090 9 326 4 240 243 3 000 1 027 481	2 475 340 355 000 7 878 3 009 000 475 227	12,5 3,2 2,8 9,8 7,6	5,6 58	$7,1 \ 8,5 \ 91,4 \ 62,3$	31,7	314 000 174 500 107 700 429 500 53 600	106,0 67,6 117,9 60,6 84,3	107,9 52,5
Lübeck	388 843 529 505 754 000 4 462 845	2 08 390 000	6 061 669 9 420 467 800 22 479 950	273 584 87 4 0 00	30,3 15,6	75,7 15,7 5,4	$egin{array}{c} . \\ .77,3 \\ 2,2 \\ 18,8 \\ 78,8 \end{array}$	9,5 35,2	70 750 219 600 97 900 59 900 429 900	257,1 97,8 80,9 113,7 181,9	75,6 21,4 143,3
Nürnberg Plauen i. V.*	1 075 553 93 000 677 500 73 192 1 5 00	600 65 954 882	470	17 000 302 359 60 960	13,1 35,5 7,2	3,4 86	64,3 1,5 45,3 96,7	2,4 15,8 6,0	177 500 58 300 74 500 60 500 58 800	77,5 33,4 70,2 46,0 31,6	49,9 31,8 30,5
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	1 26 580 000	286 889 2 207 9 946 1 120 000 850	1 817 215 3 882 580	344 380 557 812 121 439	3' 25 21,8	7,2 2,2	52,8 68,0 69,1	10,0 9,8	151 000 141 000 166 500 78 050 63 000	70,3 66,9 94,0 93,3 64,4	50,0 35,3 63,9 64,5 60,5

^{*} Anmerkung wie bei Tabelle I.

1) Die Angaben betreffen nur das neue Werk.

2) Einschliesslich Flusswasserleitung.

3) Einschliesslich Quellwasserleitung.

9* 9*

IIIa. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerkbetriebes

			2.8001	1000 40.			Curebes
			E i n	n a h	m e.		
Städte	Aus dem Vorjahr übernom- mener Einnahme- überschuss	Für ver- kauftes Wasser	Miethe der Wasser- messer	Aus Magazin und Werkstatt	Zuschüsse aus Fonds und Anleihe-mitteln	Verschiedene Einnahmen	Gesammt- Einnahme
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Aachen Altona	142 148 — — — — —	369 692 848 283 221 091 570 800 7 600 202	53 131 17 541 31 13 064 159 882	5 213 17 299 2 458 13 014 39 019	276 881 54 016* 45 390 2 475 276	7 770 120 2 473 138 039 ¹)	854 835 937 259 223 580 644 741 10 412 418
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	148 504 — — — — —	666 316 269 494 566 093 1 345 729 334 162	23 433 559 6 272 — 491	19 889 46 282 ²) 3 427 6 178 12 095		6 732 1 415 1 536 4 985 43 942	864 874 317 750 678 102 2 356 207 390 690
Chemnitz Dortmund†) . Dresden† Düsseldorf† . Duisburg	_ _ _ _	428 504 969 180 1 367 315 646 563 277 754	22 711 	2 813 32 549 11 511 15 537 14 845	177 797 625 625 836 533 — 89 364*	10 242 10 230 101 163 21 237	619 356 1 660 295 2 316 522 709 384 391 715
Essen Frankfurt a.M.† Frankfurt a.O.³) Freiburg i. Br.† Görlitz	_ _ _ _	456 846 2 003 704 255 435 161 741	33 535 254 1 280	19 422 65 740 2 275 2 167	225 431* 125 253 33 638 14 354	27 30 496 1 091 650	735 261 2 2 25 44 7 293 719 178 912
Halle a. S Hamburg	79 996 — —	466 650 3 304 307 660 736 386 095 271 627	797 	9 730 5 116 19 424	697 149 1 006 796* 1 856 055 — 99 066*	10 924 5 588 9 774 2 116	1 185 250 4 311 103 2 673 860 403 185 411 004
Köln a. Rh.† . Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig† Liegnitz	16 617 11 206 — 15 762	1 114 048 419 935 276 394 1 131 472 198 141	138 323	19 769 7 765 16 947 40 718 194	 39 211 111 175	10 729 8 228 - 6 686 4 239	1 282 869 452 545 312 940 1 312 865 330 069
Lübeck Magdeburg† . Mannheim Metz† München	- - - -	233 913 775 222 425 575 76 622 1 272 760	496 	12 427 13 039 7 468 1 452 13 435	70 237 426 960 — 2 495 984	1 559 769 11 836 — 19 802	318 632 1 215 990 454 447 78 074 3 910 216
Nürnberg Plauen i. S Posen Potsdam† Spandau	- - 182 643	318 488 104 026 124 388 184 360 104 288	63 154 — — 16 047	18 368 11 958 — 1 104 —	59 292 101 573 110 185* —	2 877 5 158 624 6 062	462 179 222 715 235 197 390 216 104 288
Stettin† Strassburg i. E. Stuttgart†		535 895 249 395 687	83 54 651 676	4 819 — 13 749	43 899 104 624 125 006	1 935 — 27 523	586 631 408 670 872 306
Wiesbaden Zwickau	404 6 027	458 653 159 801	1 369 57	3 279 4 745	30 891	15 442 3 291	510 038 173 921

^{†)} Nach den Verwaltungsberichten vervollständigt und berichtigt. — *) Diese Beträge (bei zugesetzt und stellen die im Betriebsjahr den Gesammtanlagekosten (Tab. IV Sp. 7) zugeschriebenen — 2) Einschl. für Gasanlage. — 3) Frankfurt a. O. hat keine Angaben über das finanzielle Ergebniss

im Jahre 1897 oder 1897/98 in Mark.

====	110 100		301/00 III .					
	, -		A u s g	a b e.		a		Ein-
Allgemeine Verwaltung.	Betriebs- kosten (Förde- rung)	Unterhalt d. ¡Gebäude, Maschinen. Leitungen, Wasser- messer etc.	Für Neu- und Erweiterungs- anlagen, Grundstücks- verkäufe etc.	Verzinsung und Amortisation	Abführung zu Fonds	Verschiedene Ausgaben	Gesammt - Ausgab e	nahme Ueber- schuss
9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16	17.
46 883 49 362 7 770 33 401 180 311	23 858 127 090 12 328 158 196 1 51	29 757 26 794 15 102 50 316 2 410	306 924 54 016* 9 130 45 390 1 070 432	305 824 265 004 — 202 343 5 625 877	50 000 10 000 100 000	207 — — 16 280	713 246 572 473 44 330 499 646 8 505 311	141 589 364 786 179 250 145 095 1 907 107
12 805 35 270 36 497 119 150 51 004	75 841 90 638	37 480 54 268 95 960 39 033	54 668 	81 493 334 073 410 980 214 282	3 000 55 000 48 448 18 198	151 100 9 005 19 586 874	231 856 247 704 625 255 1 842 463 343 571	633 018 70 046 52 847 513 744 47 119
51 574 69 026 150 718 10 201	81 267 165 649	25 728 41 890 45 019 16 220	177 797 747 007 990 789 90 330 89 364*	255 984 354 531 398 784 78 230 85 006	80 141 	5 945 16 453 — 11 569	619 356 1 355 717 2 316 522 514 342 306 715	304 5 78
67 188 138 786		52 809 161	225 431* 120 344	240 593 785 761	138 545	_	682 394 1 660 597	52 867 564 850
12 0 18 038	059 12 955	17 643 44 958	39 638 14 354	222 471 80 880	_	1 908	293 719 171 185	7 727
36 893 1 30 67 920 34 913 19 710	4 622 120 21 450	45 991 992 33 632 33 976	713 122 1 006 796* 1 895 363 — 99 066	110 951 208 906 149 009 168 571	62 321 	89 — — 21 158	1 012 097 2 311 418 2 308 181 239 004 386 784	173 153 1 999 685 365 679 164 181 24 220
72 512 26 833 53 724 139 601 9 854	51 526	138 990 35 927 777 87 534 7 650	175 287 51 597 8 848 200 898 166 753	390 891 265 298 115 379 370 991 78 666	24 713 — — 199 532 —	19 725 	915 388 450 906 234 728 1 080 557 328 943	367 481 1 639 78 212 232 308 1 126
14 056 61 982 38 147 — 106 669	85 386 20 330 14 406	24 269 84 138 28 094 — 243	70 237 488 987 63 511* — 2 495 984	45 028 344 423 131 043 — 689 180	25 886 29 101* 11 406 —	- - - 29 344	240 976 1 044 017 292 531 14 406 3 413 420	77 656 171 973 161 916 63 668 496 796
34 670	572 31 108 835	33 837 5 604 13 502 4 579 5 500	83 815 101 573 96 833* 78 772	193 307 67 054 59 084 52 740 49 130	31 912 — — 9 770	 5 519	382 006 222 715 235 197 181 926 104 288	208 29 0
53 546 22 768	i	83 237 646	71 957 104 624	146 220 (31 899)	_	167 —	358 672 168 038	
98 498 29 730 24 095	68 574 1 5 2 00	46 093 22 900 22 994	417 592 184 338 19 380	122 560 84 489	130 000 13 173	_ _ _	630 757 504 728 166 288	241 54 9 5 310

Posen 96833 M) waren in dem Fragebogen der betr. Städte nicht nachgewiesen. Dieselben, sind diesseits Beträge für Erweiterungs- und Neuanlagen etc. dar. — 1) Darunter 131753 M für veräusserte Grundstücke. geliefert.

III b. Finanzielle Ergebnisse des Wasserwerkbetriebes

im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

9	t b.I ie- n	Е	innahm	е					
Städte	Von der Gesammt- G. Wasserabgabe(Tab.I Sp.13) sind gegen Be- zahlung abgegeben	für Wasser (Tab. III a Sp. 3)	Für Wassermesser- miethe, Werkstatt- betrieb u. sonstige (Tab. IIIa, Sp. 4, 5, 7)	Zu- sammen.	für Verwaltung, Förderung, Unterhalt der Anlage (Tab. III a Sp. 9, 10, 11)		Zu- sammen	Betriebs- Ueber- schuss	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	2 520 368 7 335 054 6 503 336 7 475 153 39 902 868	369 692 848 283 221 091 570 800 7 600 202	66 114 34 960 2 489 28 551 336 9401)	435 806 883 243 223 580 599 351 7 937 142	100 498 203 246 35 200 241 913 1692 721	207 _ 16 281	100 498 203 453 35 200 241 913 1 709 002	335 30 679 79 188 38 357 43 6 228 14	
Bochum Braunschweig . Bremen • Breslau Cassel	9 822 417 3 305 277 9 169 883 891 410	666 316 269 494 566 093 1 345 729 334 162	50 054 48 256 ²) 11 235 11 163 56 528	716 370 317 750 577 328 1 356 892 390 690	174 037 111 111 181 403 276 164 96 013	151 100 9 005 19 586 874	174 188 111 211 190 408 295 750 96 887	542 18 206 53 386 92 1 061 14 293 80	
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	2 519 063 12 060 384 6 006 738 4 563 516	646 563	13 055 65 490 112 674 62 821 24 597	441 559 1 034 670 1 479 989 709 384 302 351	105 434 248 234 277 004 165 649 68 904	5 945 16 453 — 11 569	105 434 254 179 293 457 165 649 80 473	336 126 780 49 1 186 536 543 736 221 876	
Frankfurt a. O. Freiburg i. Br	7 745 000 12 521 3 2 0 3 600 000	255 435	52 984 96 490 4 646	509 830 2 100 194 260 081	216 370 615 947 29 702	_ 1 908	216 370 615 947 31 610	293 460 1 484 24 228 47	
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe Kiel	$\begin{array}{c} 2\ 946\ 345\\ 44\ 231\ 981\\ 4\ 496\ 392\\ 4\ 081\ 910\\ 1\ 469\ 328\\ \end{array}$	161 741 466 650 3 304 307 660 736 386 095 271 627	2 817 21 451 77 073 17 090 40 311	164 558 488 101 3 304 307 737 809 403 185 311 938	75 951 125 614 1304 622 188 912 ³) 89 995 97 994	89 - - 21 153	75 951 125 703 1 304 622 188 912 89 995 119 147	88 60' 362 39: 1 999 68: 548 89: 313 19: 192 79:	
Köln a. Rh Königsbergi Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	$4\ 303\ 026 \\ 4\ 257\ 794$	1 114 048 419 935 276 394 1 131 472 198 141	168 821 15 993 25 340 142 182 4 991	$\begin{array}{c} 1\ 282\ 869 \\ 435\ 928 \\ 301\ 734 \\ 1\ 273\ 654 \\ 203\ 135 \end{array}$	324 497 114 286 110 501 300 197 80 724	19 725 8 939 2 800	324 497 134 011 110 501 309 136 83 524	958 37: 301 91: 191 23: 964 51: 119 61:	
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München	$\begin{array}{c} & . \\ 6413068 \\ 2618925 \\ & 467800 \\ 28519394 \end{array}$	233 913 775 222 425 575 76 622 1 272 760	14 482 13 808 28 872 1 452 141 472	$\begin{array}{c} 248\ 395 \\ 789\ 030 \\ 454\ 447 \\ 78\ 074 \\ 1\ 414\ 232 \end{array}$	99 825 181 506 86 571 14 406 198 912		99 825 181 506 86 571 14 406 228 256	148 570 607 524 367 876 63 668 1 185 976	
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	3 230 033 523 450 929 007 882 470 675 246	318 488 104 026 124 388 184 360 104 288	84 399 17 116 624 23 213	402 887 121 142 125 012 207 573 104 288	104 884 22 176 79 2804) 50 414 39 869	5 519	104 884 22 176 79 280 50 414 45 388	298 003 98 966 45 732 157 159 58 900	
	3 874 374 1 817 215 3 882 580 1 836 341 1 480 050	535 895 249 395 687 676 458 653 159 801	6 837 54 651 41 272 20 090 8 093	542 732 304 046 728 948 478 743 167 894		167	140 495 63 414 213 165 67 830 49 246	402 237 240 632 515 783 410 913 118 648	

¹⁾ Darunter 131 753 \mathcal{M} für veräusserte Grundstücke. — 2) einschl. Gasanlägen. — 3) einschl. Betriebskosten der Flusswasserleitung. — 4) einschl. Betriebskosten der Quellwasserleitung.

Digitized by Google

IV. Rentabilität der Wasserwerksanlagen im Betriebsjahre 1897 oder 1897/98.

	bezahlten b. IIIb Sp. 2) er Erlös für o. IIIa Sp. 3)	Pro (Tab.	cbm V Gesamn I Sp. 13	ntabgab 8) stelle	e n sich	Berichtsjah	usse des res beträgt	Ueberschu	Betriebs- ss (T. IIIb ntirt sich:
Städte	Pro cbm bezahlten Wassers (Tab. IIIb Sp. 2) stellt sich der Erlös für Wasser (Tab. IIIa Sp. 3)	die speciellen Betriebskosten (Tab. IIIb Sp. 6)	die Einnahmen Für Wasser (Tab. IIIb Sp.3)	die Gesammt- Ausgaben (Tab. IIIb Sp.8)	die Gesammt- Einnahmen (Tab. IIIb Sp.5)	a. der Gesammt- Anlagewerth M	b der Buchwerth der Anlage M	a	der Werth b zu ⁰ / ₀
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	14,7 11,6 3,4 7,6 19,0	2,9 2,8 0,5 2,8 3,4	10,6 11,6 2,9 6,6 15,1	2,9 2,8 0,5 2,8 3,6	12,4 12,0 2,9 6,9 15,8	3 860 219 5 718 906 2 750 000 4 284 357 65 789 047	1 813 853 - 3 721 458	8,7 11,9 6,5 8,3 9,5	18,5 - 9,6
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	6,8 8,2 • 14,7 37,5	1,5 3,4 3,4 2,4 3,6	5,9 8,2 10,7 11,6 12,4	1,6 3,4 3,6 2,5 3,6	6,4 9,6 10,9 11,7 14,5	2 325 277 3 207 917 6 431 096 8 317 766 3 52	2 232 838 1 470 021 4 684 685 6 256 460 9 319	23,3 6,4 6,0 12,8	24,3 14,1 8,3 17,0
Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	17,0 11,3 10,8 6,1	4,2 1,4 2,3 2,4 1,4	17,0 5,7 11,3 9,4 5,8	4,2 1,5 2,4 2,4 1,7	17,5 6,0 12,3 10,4 6,3	5 751 644 6 805 186 — 3 624 425 1 793 511	12 029 713 561 797 938 261	5,8 11,5 — 15,0 12,4	9,9 96,8 23,6
Essen	5,9 16,0 7,1	2,8 4,6 0,5	5,9 15,0 4,7	2,8 4,6 0,6	6,6 15,7 4,8	4 458 848 18 930 129 2 020 866	2 613 400 14 524 796 1 133 568	6,6 7,8 11,3	11,2 10,2
Halle a. S	15,8 7,5 14,7 9,5 18,5	4,3 3,5 2,9 2,4 2,2 4,5	9,2 12,9 7,3 8,5 9,5 12,6	4,3 3,5 2,9 2,4 2,2 5,5	9,8 13,5 7,3 9,5 9,9 14,4	1 155 856 4 251 146 27 887 186 7 171 244 2 876 477 2 814 499	1 135 366 2 129 966 5 204 283 2 216 379 2 329 556	7,7 8,5 7,2 7,7 10,9 6,8	17,0 10,5 14,1 8,3
Köln a. Rh Königsberg i.Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz	13,7 9,8 6,5 19,1 12,0	2,7 2,7 2,4 3,2 4,9	9,2 9,8 6,0 11,9 12,0	2,7 3,1 2,4 3,3 5,1	10,6 10,1 6,5 13,4 12,3	8 423 185 6 135 494 2 350 953 10 922 539 1 442 100	1 176 584 5 175 762 1 472 473	11,4 4,9 8,1 8,8 8,3	81,5 5,8 13,0 —
Lübeck Magdeburg Mannheim Metz München	12,1 16,2 16,4 4,5	1,5 2,3 3,0 0,6 0,7	3,5 9,9 14,7 3,1 4,5	1,5 2,3 3,0 0,6 0,8	3,7 10,1 15,7 3,1 5,0	2 246 816 5 486 442 2 924 612 2 280 000 15 416 939	1 211 363 3 584 647 2 242 816	6,6 11,1 12,6 2,8 7,7	12,3 16,9 16,4
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	9,9 19,9 13,4 20,9 15,4	2,1 3,1 4,2 5,0 5,9	6,3 14,7 6,5 18,1 15,4	2,1 3,1 4,2 5,0 6,7	8,0 17,1 6,6 20,4 15,4	3 957 734 ¹) 2 073 458 1 369 512 1 430 000	3 768 942 ²) 1 221 984 960 000	7,5 4,8 3,3 11,0	7,9 3,7 16,4
Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau	13,8 13,7 17,7 25,0 10,8	3,6 1,8 12,0 2,6 3,3	13,8 7,2 3,6 17,3 10,8	3.6 1,8 12,8 2,6 3,3	14,0 8,8 3,6 18,0 11,3	2 951 019 3 691 521 6 285 702 3 391 964 2 385 135	2 660 130 3 222 131 1 975 038 2 359 927	13,6 6,5 8,2 12,1 5,0	15,1 7,5 23,2 5,0

¹⁾ Nach Schätzung. — 2) Ohne Abschreibungen.

Digitized by Google

XIII.

Feuerlöschwesen.

Von

G. Tschierschky,

Stadtrath und Polizei-Dirigent, Leiter der statistischen Stelle der Stadt Görlitz.

Die zur Materialbeschaffung für diesen Abschnitt ausgegebenen Fragebogen sind von 46 Städten zum grössten Theil vollständig beantwortet worden. Die gesammelten Angaben beziehen sich zum Theil auf das Kalenderjahr 1897, zum Theil auf das Verwaltungsjahr vom 1. April 1897 bis 31. März 1898. Die Namen derjenigen Städte, für welche die Angaben sich auf das Kalenderjahr 1897 beziehen, sind in den Tabellen mit *) bezeichnet. Die für Hamburg und Stuttgart gegebenen Zahlen gelten für das Kalenderjahr 1898. Die benutzten Einwohnerzahlen sind diejenigen, welche von dem städtischen statistischen Amt zu Berlin für den 31. März 1898 als annähernd zutreffende Fortschreibungsresultate berechnet und im nachstehenden Abschnitte über Bevölkerung veröffentlicht sind.

1. Organisation und Löschmittel.

Die Tabelle I (Seite 142) giebt eine übersichtliche Darstellung der am Schlusse der vorbemerkten Verwaltungsperiode in den einzelnen Gemeinden bestehenden Organisationen.

In Görlitz ist eine Berufsfeuerwehr neu ins Leben gerufen. Die auf die allgemeine Bürgerpflicht begründeten Pflichtfeuerwehren treten zu Gunsten von angestellten Feuerwehrmannschaften oder von städtischen Beamten und Arbeitern, welche nebenberuflich zur Löschhilfe verbunden sind, allenthalben mehr und mehr in den Hintergrund. Freiwillige Feuerlöschhilfe ist in Wegfall gekommen in Dresden, Hamburg, Nürnberg, Stuttgart.

In den meisten Städten ist ein Theil der Mannschaften für den Sanitätsdienst ausgebildet. Eine Vergleichung mit den vorjährigen Angaben zeigt, dass die Zahl der Gemeinden, in welchen eine derartige Einrichtung sich vorfindet, vermindert worden ist. Es muss dahin gestellt bleiben, ob in einigen Gemeinden dieser Zwang der öffentlichen Hilfeleistung thatsächlich aufgegeben wurde, oder ob die Fragestellung zu der missverständlichen Deutung Anlass gegeben hat, dass es sich dabei nur um die Mannschaften der Berufsfeuerwehren handelt.

Die Fürsorge für prompte Bereitstellung der Löschhilfe ist in erfreulicher Weise durch Vermehrung der zum sofortigen Ausmarsch bereiten Feuerwachen erkennbar. Dasselbe Bestreben hat zu einer erweiterten Ingebrauchnahme öffentlicher telegraphischer Feuermeldeapparate geführt, so dass die Zahl derjenigen Gemeinden immer geringer wird, in welchen durch die Nothwendigkeit öffentlich wahrnehmbaren Alarms die schaulustige Menge zu den Brandstellen gelockt wird, und dort recht oft störend und immer erschwerend für die Löschhilfe sich bemerkbar machen kann.

Auch in Bezug auf die Löschgeräthe ist ein reger Fortschritt nicht zu verkennen. Während die Zahl der Schlauchanschlüsse an die öffentlichen Wasserleitungen als eine naturgemässe Folge der Ausdehnung der Städtebebauung und der Wasserleitungsanlagen in ihnen nicht nothwendig als eine beabsichtigte Verstärkung der Löschbereitschaft angesehen werden muss, wenn sie dieser auch selbstverständlich in hohem Grade förderlich ist, so zeigt sich in der fortschreitenden Modernisirung der Geräthe, in der Beschaffung wirksamer Maschinen anstatt der bisher in Gebrauch gewesenen veralteten, das lebhafte Bestreben nach stärkerem Schutz der Einwohnerschaft deutlich.

Von den Stadtgemeinden mit mehr als 100 000 Einwohnern waren nur Barmen, Charlottenburg, Dortmund, Essen und Strassburg im Berichtsjahr noch nicht im Besitz von Dampfspritzen, während eine grössere Zahl von kleinen Städten bereits dieser wirksamen Maschinen sich erfreuten.

Die in der neueren Zeit aufgekommenen Spritzen mit Benzinmotorbetrieb scheinen sich ein grösseres Gebrauchsgebiet nicht erobert zu haben. Mechanische Leitern sind mit Ausnahme von Posen allenthalben zur Verwendung gelangt, auch mit Rauchschutzapparaten sind sämmtliche Wehren ausgestattet. Der Gebrauch von Fahrrädern zum Feuerwehrdienst ist im Zunehmen begriffen.

II. Thätigkeit der Fenerwehren und Unterhaltungsaufwand.

Eine Zusammenstellung der gesammten Thätigkeit der Löschhilfe ist in Tabelle I unter C und der Beträge der für dieselbe in den einzelnen Städten gemachten Ausgaben in Tabelle II (Seite 144) gegeben.

Im Vergleich mit den für das Jahr 1896 97 gemachten Angaben sind für das Jahr 1897/98 erhebliche Unterschiede zu bemerken. Nur in wenigen Städten ist die Feuerwehr in der letzterwähnten Periode weniger als im Vorjahre in Anspruch genommen worden, während bei den meisten übrigen Gemeinden eine, in einzelnen Fällen bis ans doppelte gesteigerte Beanspruchung der Leistung der Löschmannschaften angegeben ist.

Auch die Hilfsthätigkeit bei Unglücksfällen und für den Samariterdienst ist im allgemeinen häufiger als bisher verlangt werden. Die
grossen Zahlen der unter "blinder Lärm" verzeichneten Alarmirungen
der Feuerwachen, ohne dass die Mannschaften zu einer wirklichen
Löschthätigkeit gelangten, illustriren in einer bemerkenswerthen Weise
die Wohlthätigkeit der öffentlichen Feuermelder und sind deshalb wohl
nicht zu beklagen. Es kann nicht Wunder nehmen, dass, nachdem
unter I nachgewiesenen Verstärkungen und Verbesserungen der Löschhilfe, auch die Aufwendungen für dieselbe durchweg gestiegen erscheinen. Unerhebliche Verminderungen des Aufwandes in Berlin,

Düsseldorf, Halle, Freiburg, Karlsruhe, Königsberg, Liegnitz, Nürnberg, Posen, Potsdam und Spandau dürften auf Zufälligkeiten zurückzuführen oder dadurch entstanden sein, dass im Vorjahre grössere Beträge für Anschaffung von Geräthen oder dergleichen einmalig ausgegeben wurden. Die Verschiedenheit, welcher das Bedürfniss nach Löschhilfe auf Grund örtlicher Verhältnisse unterliegt, tritt auffallend hervor, wenn man die in der Tabelle beigegebenen Verhältnisszahlen unter sich vergleicht. Denn während die Verwaltung von Hamburg es für geboten erachtet, für den Brandschutz 175 Pfennig für jeden Einwohner aufzuwenden, kann die Verwaltung von Bochum mit einem Aufwande von 5.5 Pfennig für ieden Einwohner dem Bedürfnisse genügen. kostbaren, der Zerstörung durch das Feuer ausgesetzten Waarenvorräthe, welche in den See- und grossen Handelsplätzen aufgespeichert liegen, fordern eben einen intensiveren Brandschutz und rechtfertigen dafür gemachte grosse Aufwendungen. Es bedarf wohl der Erwähnung nicht, dass aus diesen, an sich sehr interessanten Verschiedenheiten Schlüsse auf die grössere oder geringere Connivenz der Verwaltungskörper

Es ist diesesmal der Versuch gemacht worden, die Vertheilung der Kosten nach dem Zwecke ihrer Aufwendung und die Quellen zu ermitteln, aus welchen die Gemeinden Zubussen zu den Kosten des Löschwesens erhalten. Es wird diese Scheidung künftig nach Möglichkeit weiter durchgeführt werden, und sie wird einen bisher vermissten Anhalt zur Aufklärung der Ursachen geben, aus welchen oft erhebliche Schwankungen in der Höhe der Aufwendungen sich herschreiben.

gegenüber den Sicherheitsinteressen der Bürgerschaft ganz und gar

nicht begründet werden können.

III. Zahl der Brände und deren Entstehung.

In Tabelle III (Seite 145) sind die Angaben der einzelnen Berichtsstellen über die stattgehabten Brände zusammengestellt. Die Angaben, welche Hamburg und Stuttgart betreffen, kommen hier nicht in Betracht, weil die von diesen Städten ertheilten Auskünfte auf das Jahr 1898 sich beziehen.

Es sind danach für die Zeit vom 1. April 1897 bis 31. März 1898 von 43 Gemeinden insgesammt 16711 einzelne Schadenfeuer angegeben. Es ist dies nun allerdings keinesweges auch nur annähernd die Zahl der in den einzelnen Ortschaften thatsächlich entstandenen Brandschäden. Denn von der überwiegend grösseren Zahl der Städte können nur diejenigen Brände gezählt werden, welche zur Kenntniss der Feuerwehr kamen, und bei welchen diese in Aktion trat. aber hier mit Dank constatirt werden, dass die Zahl der Städte, welche durch anderweite Erkundungen sich bemühen, nach Möglichkeit die Zahl der wirklich stattgefundenen Brände annähernd zu ermitteln, von Jahr zu Jahr steigt, so dass der Hoffnung Raum gegeben werden darf, dass in nicht allzuferner Zeit das Material für eine statistische Bearbeitung der Brandschädenhäufigkeit in den einzelnen Gemeinden vorhanden sein wird. Für jetzt muss man sich darauf beschränken. Zeit der Entstehung der Brände und ihre Ursachen im Ganzen ohne Rücksicht auf den Ort, an welchem sie stattfanden, zu ermitteln: nur für die als Mittel- oder Grossfeuer bezeichneten Brände ist eine Vergleichung möglich, wenn dieselbe auch wiederum, namentlich aus dem



Resultat eines Jahres Schlüsse auf das Mass der Brandsicherheit oder die Leistungen der Löschhilfe zu begründen, ganz und gar nicht geeignet ist.

a. Zeit der Entstehung.

Von zusammen 9123 Bränden ist ermittelt und angeben die Tageszeit, in welche die Entstehung des Brandes fällt. Wenn hierbei die Zeit von 6 Uhr Morgens bis 10 Uhr Abends, als Verkehrs- und Geschäftszeit, als Tag, die übrigen Stunden von 10 Uhr Abends bis 6 Uhr Morgens — Zeit der Geschäftsruhe — als Nacht gerechnet werden, so entfallen von der obenangegebenen Zeit 6200 oder 67,96 % auf den Tag, 2923 oder 32,04 % auf die Nacht. Die 16711 Brände, bezüglich welcher angegeben ist, in welchem Monate sie stattfanden, vertheilen sich auf die einzelnen Monate wie folgt:

1.	J a nua r	1898	mit	2049	oder	12,26	pCt.
2.	Dezember	1897	,,	1980	,,	11,99	٠,,
3.	November	1897	,,	1739	,,	10,56	,,
4.	Februar	1898	12	1514	,,	9,02	11
5.	März	1898	,,	1372	,,	8,18	,,
6.	October	1897	,,	1363	19	8,12	11
7.	Juni	1897	11	1173	11	6,99	11
8.	September	1897	,,	1148	,,	6,84	,,
9.	April	1897	,,	1114	17	6,63	,,
10.	August	1897	,,	1103	,,	6,57	,,
11 und 12.	Mai und Juli	1897	11	je 1078	,,	$6,\!42$	11

b. Ausdehnung der Brände.

Nach der getroffenen Uebereinkunft werden als Grossfeuer bezeichnet solche Brände, zu deren Bewältigung die Ingangbringung von 2 oder mehr Wasserstrahlröhren (Schlauchleitungen) erforderlich wurde, als Mittelfeuer solche, welche mit Anwendung eines Strahlrohres beseitigt werden konnten. Alle übrigen Brandschäden zählen als Kleinfeuer ohne Unterschied, ob dabei die städtische bezw. staatliche Feuerwehr in Aktion getreten ist oder nicht.

Nach dieser Unterscheidung sind zusammen von 43 Städten 1328 Brände angegeben, welche als Gross- und Mittelfeuer sich darstellen und zwar 522 Gross- und 806 Mittelfeuer. Da die Angaben dieser Zahlen in ihrer Vollständigkeit und Richtigkeit für alle Gemeinden gleichmässig zu beurtheilen sind, so ist eine Vergleichung der relativen Häufigkeit solcher Brände nach den Gemeinden zulässig. Bezieht man die Zahl der an einzelnen Orten im Jahre 1897/98 oder 1897 vorgekommenen solcher Brandschäden auf je 10 000 oder fortgeschriebenen muthmasslichen Einwohnerzahl, so ergeben sich folgende Verhältnisse. Ueber der Durchschnittszahl von 1,48 Gross- und Mittelfeuern auf 10 000 Einwohnern stehen:

Cassel	mit	3,06	Charlottenburg . mit 2,00 Frankfurt a. O mit 1,72
			Bremen , $2,00$ Liegnitz , $1,65$
Strassburg i. E	,,	2,66	Metz \dots , $2,00$ Görlitz \dots , $1,58$
Altona	,,	2,36	Zwickau , 1,90 Chemnitz , 1,55
Köln a. Rh	,,	2,18	Magdeburg , 1.90 Augsburg , 1.50
Königsberg i. Pr.	"	2,17	Berlin \ldots , 1.76 Spandau \ldots , 1.50
Düsseldorf	,,	2,10	Barmen , 1,73 Lübeck , 1,50
			Stettin , 1,48

in den übrigen Städten wird das Mittel von 1,48 auf 10 000 Einwohner nicht erreicht:

Frankfurt a. M mit	1,42	Nürnberg mit 1,13	Bochum mit 0,51
Krefeld "	1,30	Posen , 1,06	Mannheim , 0,48
Dresden "	1,20	Breslau , 0,85	München , 0,48
Duisburg "	1,20	Braunschweig , 0,84	Dortmund , 0,46
Essen "	1,20	Halle , 0,81	Aachen , 0,45
Potsdam "	1,15	Leipzig \dots , 0.70	Plauen i V , 0,17
Hannover "	1,14	Freiburg i. B ,, 0,54	

c. Entstehungsursachen der Brände.

Die Entstehungsursachen der Brände, soweit solche durch Ermittelung oder nach den Umständen mit mehr oder weniger Sicherheit angenommen werden können, sind nach Tabelle IV (Seite 146) in Betracht gezogen für 10120 Brandschäden. In 2002 der Fälle konnte eine Entstehungsursache nicht angegeben werden.

Von dem Ueberreste entfallen auf:

vorsätzliche Brandstiftung	135	oder	1,33	pCt.,
Fahrlässigkeit	3512	11	34,60	- ,,
fehlerhafte bauliche Anlagen	182	**	1,80	**
Mängel in den Feuerungsanlagen .	290	11	2,86	,,
Mängel in Beleuchtungsanlagen	331	,,	3,37	••
fehlerhafte Betriebseinrichtungen .	22	,,	0,22	.,
Schornsteinbrände	929	,,	9,18	•••
Spielen mit Streichhölzern	367	•	3,65	•••
feuergefährliche Gewerbebetriebe .	194	•••	1,92	"
Kurzschlüsse in elektrischen Leitungen	61	••	0,60	••
Selbstentzündung gelagert. Materialien	200	•••	1,98	•
Flugfeuer	123	••	1,21	"
Explosion	423	**	4,18	•••
Blitzschlag	30	.,	0.29	91
		"		,,

In 1319 (oder $13,05\,^0/_0$) Fällen war die muthmassliche Entstehungsursache in die vorstehenden Rubriken nicht einzureihen.

481 oder 4,75% aller Brände waren in Dachgeschossen entstanden.

IV. Organisation und Kosten im Zeitraum 1888 bis 1898.

Die in dem statistischen Jahrbuch deutscher Städte bisher zum Abdruck gebrachten Angaben über Feuerlöscheinrichtungen und Brände umfassen den zehnjährigen Zeitraum von 1888 bis 1898, und es dürfte nicht ohne Interesse sein, zu sehen, welche Veränderungen während dieser Periode in den Vorkehrungen stattgefunden haben, welche die einzelnen Gemeinwesen zur Bekämpfung der Brandgefahr für nothwendig erachteten.

Von den im ersten Jahrgange des Jahrbuches zum Vergleich herangezogenen 35 deutschen Städten konnten 5 bei der Vergleichung nicht erwähnt werden, weil bezüglich ihrer in neuerer Zeit die zu vergleichenden Angaben nicht oder doch nicht in ausreichender Vollständigkeit zu erlangen waren. Die beigegebene Tabelle V (Seite 147) stellt die Entwickelung der Feuerlöscheinrichtungen in ihrer Organisation und die Veränderungen der Aufwendungen für dieselben übersichtlich dar.

Wie nicht anders zu erwarten, ist zunächst mit dem Wachsthum der Städte die weitere Errichtung von Berufsfeuerwehren und deren Verstärkung da, wo sie bereits bestanden, zu erkennen. Neue Berufsfeuerwehr-Einrichtungen sind im vergangenen Jahrzehnt in Stuttgart.

Halle und Görlitz entstanden, beträchtliche Verstärkungen haben erfahren die Berufswehren in Berlin, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Kiel, Leipzig. Wo in einzelnen Städten ein erheblicher Rückgang in der Zahl der Mannschaften verzeichnet werden musste. ist dies darauf zurückzuführen, dass im Anfang die Nachrichten eine strenge Scheidung der Begriffe Berufs- und Pflichtfeuerwehr nicht berücksichtigt haben. Man unterschied zunächst nur ständiges und nichtständiges Personal der Feuerwehr ohne Rücksicht darauf, ob die Thätigkeit des Einzelnen für die Löschhilfe seinen Hauptberuf bildete oder nur nebenamtlich oder als ein Ausfluss der allgemeinen Bürgerpflicht geübt wurde. Erst später ist man zu einer grundsätzlichen Unterscheidung von Berufs- und Pflichtfeuerwehr nach den oben angegebenen Unterscheidungsmerkmalen gelangt. Wie sehr man bestrebt gewesen ist durch die Möglichkeit raschen Angriffs der Ausbreitung entstandener Brandgefahren entgegenzutreten, ergiebt sich aus der beträchtlichen Vermehrung der zum sofortigen Ausmarsch bereiten Feuerwachen. An Stelle der 1888 vorhandenen 94 Wachen in den zur Vergleichung herangezogenen Städten, finden wir 1898 deren 131 verzeichnet. was einer Vermehrung um 50% etwa entspricht.

Ebenso ist eine durchgängige Vermehrung und Verbessung der Löschmittel nicht zu verkennen. Die Zahl der Hydranten ist überall mit dem Fortschreiten der Ausdehnung der Leitungsnetze beträchtlich gestiegen. Nur bei Frankfurt a.O. und Potsdam ist ein Rückgang der Zahl zu vermerken. Der Grund hierfür ist aber, wenn man die Angaben in den Zwischenjahren vergleicht, wohl nicht in einer wirklichen Verminderung der vorhandenen Schlauchanschlüsse, sondern darin zu suchen, dass man bei den Angaben schätzungsweise verfahren ist, denn es sind bereits für einzelne der zwischen liegenden Jahre die höheren Zahlen angegeben worden.

Endlich ist auch eine Vermehrung in der Verwendung von Dampfspritzen zu beobachten. Solche Maschinen sind in Aachen, Braunschweig, Cassel. Dresden, Düsseldorf, Halle, Kiel und Potsdam in der Vergleichsperiode eingeführt, die Zahl der vorhandenen ist in Altona, Bremen, Breslau, Frankfurt am Main (1—4), Königsberg, Leipzig, Lübeck, Magdeburg, München, Posen und Stuttgart vermehrt worden.

Entsprechend dieser verstärkten Ausrüstung, die naturgemäss von einer Vermehrung und beziehungsweise Verbesserung der sonstigen Löschgeräthe begleitet ist, sind auch die von den Gemeinden gemachten Aufwendungen für die Löschhilfe beträchtlich gesteigert worden. Die Kolonnen 12 und 13 der Tabelle zeigen, wie bedeutend diese Steigerungen, in vielen Gemeinden um das doppelte und dreifache, gewachsen sind.

I. Organisation, Lösch-Apparate und -Geräthe

*) Die Angaben beziehen sich auf das Kalenderjahr 1897.

1) Nach Bedarf.

2) Ausserdem 33 Tell graphenstationen und 12 Morsesprechstationen.

Darunter Offiziere sub. a 17, b 4, c 3.

sowie Thätigkeit der Feuerwehr

oder 1897/98.

I de		120		b. Lös	ch-Ap	para	te uno	1 -0	ieri	ithe		с. Т	Thäti	gke	eit de			
Al	larmiru	ng		Es sin	d zum	Gebr	auch v	orha	nde	n:		Za	hl de	r			erwe	
Zahl der tele- graphi- schen	öffent- liche	wirk- liche	Hydranten	Schiffs-	Dampf-	Gas-	Petro- leum bezw. Benzin- Motor-	sonstige Fahrräder	Fahrräder	Mechanische Leitern	Rauch- Schutzapparate	Meldungen überhaupt)	Brände	Blinder Lärm	zu Bränden einschl. blinder Lärm	zum Samariter- Dienst	zu anderen Hilfeleistungen	ausserhalb
Fe	uermelo	ler	H	1	Spritz	zen			H	Me	Sch	M (ul		Blir	zu Br bli	znm	zu Hilf	an
82 75	42 38	82 75	760 634 800	i	1 3 1	· 2 1)4		15 6 6	1 3	2 1 5	8 3 3	179 362 7	128 238 9	30 59	158 297 4	96 879	4 51 1	4
80 564	71 242	80 449	$747 \\ 5210$:	9	:	:	12 56	5	3	51 42	$79 \\ 2221$	$\begin{array}{c} 79 \\ 1765 \end{array}$	395		. 2	145	3
145 125	14 101	20 145 83	366 1060 1507	2	i 4	3		7 28 7	5	$\frac{1}{4}$	3 5	6 67 508	6 59 391	17 95	6 73 482	: 1697	110	
190 41 68	68 35 68	184 41 68	2282 700 980	:	2	6	:	10 4 33	3 . 5	1 4 2	3 2 5	432 105 205	313 105 147	68 30 55	135	569 111	214	1
130 61 65	70 61 58	123 55 3	$1496 \\ 600 \\ 2480$		1 2	1		9 20 12	3 3 4	2 2 2 2 3	5 9 3 3	$ \begin{array}{r} 286 \\ 42 \\ 269 \end{array} $	243 37 234 629	22 71 23	130 37 284	19 2 12	17 14	2
79 13	67	13	1366 726	1	1			5 2	:	1	14	652 19	19		11			
2 152 40	127 39	127 40	600 1950 300 700		4		:	6 13 6 8		1 7 1 4	4 2 2 3	205 33 5	53 136 31 5	10 37 2	173		5 13 ·	
16 124	39	124	467 911		i	:		4 3	2	1 2	1 2	24 104	23 88	1 12	18 100	:	4	18
260 55 48	192 49 43	119 24 5	4749 1646 585	13	17 1 1	5 2		26 6 7	24 2 2	8 2 6	11 6 8	190 27	1414 161 27	264 29	1678 190 26		131	2
30 90 103	30 80 71	15 75 71	620 3057 510	4	1 1 4	3	:	3 53 22 20	3	2 5 2 1	$\begin{array}{c} 4 \\ 17 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	77 779 238	71 372 161	6 52 77 6	420 238	89 140 154 167	28 163 7 33	
299 12	114 12	261 12	800 2959 387		5	1		20 22 1	:	4	16 1	91 876 38	816 35	60	436	89		
33 130 1	28 88 1	33 124 106	1176 1416 619	4	2 3 1	2 2		6 8	3 6	2 1 3 5	6 1	31 263 85	31	$\frac{4}{42}$	32 273 79	60	1	
17 224	17 198	224	359 3676		3		:	13 24	5	2 13	5 12	171 188	125 139	46 27 6	170 166		15	
113 • 43	99 1 43	113 2)43	1289 400 458		3	:	:	16 24 13	2 4	5 3	5 2 2	91 16 147	85 16 99	39	16 118		. 9	2
57	51	49	300 ? 1107	i	1 . 2	3	:	10 1 6	2	1 1 2	1 3 10	16 20 282	15 16 218	1 4 64	$\begin{vmatrix} 16 \\ 20 \\ 272 \end{vmatrix}$	703	155	1
165	136	145	1752 1972		3	:	1	40 22		3 5	9 2	83 76	76 71	5 5		694		1
56	53	56	830 394			:	:	4 15	2	4 2	2	43 22	38 22	5 1		:	1	, U

1) 1 fahrbare, 1 tragbare Spritze, 2 Annihilatoren.

Digitized by Google

II. Kosten der Löschhilfe im Jahre 1897* oder 1897/98.

			uoi De							п		1
			usgabe	e n		Aufbrin		vor u-	den			
Städte	an ständigen Gehältern, Löhnen, Pensionen, Be- kleidung	an Lohn für Dienst- leistung bei Bränden	für Anschaftung und	für Anlagen und Unter- haltung der für die Meldung u. Allarmirung bestimmt. Einrichtung.	Sonstige Ausgaben	zu den Kosten wurden beigetragen von dem Staat, Versicherungen etc.	durch Arbeitsverdienst, Miethen etc. der Feuer- wehr	Von der Stadtge- K meinde sind aufzu- bringen	Ge- sammt- Aus- gaben	Proz. der Summe, welche ve der Stadtgemeinde aufzu- bringen ist	Gesammtausgabe auf den Kopf der Bevölkerung berechnet	Ordnungsnummer nach Kolonne 12
	0/0	U/C	076.	0.0	0/-	010	010	UIU	UIU .	Щ	~(1
Aachen Altona	49 918 130 284 10 896 17 818 1 519 331	3 595 56	$ \begin{array}{r} 10000 \\ 3023 \\ 5920 \end{array} $	3 174 1 310	3 859 30 496 4 664 225 093	240	629	57 676 13 099 16 911 29 083 1 758 818	177 375 17 151 29 712	7,40 98,60 98,00		5 38 37
Bochum					3 200			3 200	- C - C - C - C - C - C - C - C - C - C	100,00		-
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	49 270 154 373 271 554 31 035	$\frac{1175}{1605}$	9 784	6 455 7 108 2 607 3 302	13 681 31 531 17 824 6 665	21 962 50 000 1 200	1 639 26 929 2 284	53 341 220 800 226 445 41 380	220 800 303 374	100,00 74,64	75,7	17
Charlottenburg Chemnttz Dortmund Dresden Düsseldorf	114 227 46 938 12 457 226 709 73 186	56 401	9 821 1 379 88 046	5 909 5 232 909 8 818 36 948	53 517 16 210 5 488 10 000 29 763		1 512 474 27 765 30 396	180 092 47 439 19 815 207 879 123 802	184 487 78 201 20 289 333 974	97,62 60,66 97,66 62,24	111,2 44,5 15,5 87,3	6 27 42 14 16
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B	1 693 34 3 201 560 17 030 947	370 783	3 400 7 000 721	529 112 12 000 578 190	264 79 722 8 787 305	1 102	6 000 18 860 3 670 99	5 019 31 882 281 422 24 229 5 000	37 882 300 282 27 899	93,72	34,7 121,6 43,7	45 31 4 28 43
Görlitz Halle a. S Hamburg	106 983	12 000	$ \begin{array}{r} 2185 \\ 108800 \\ 8905 \end{array} $	3 007	1 357 10 620 93 094 21 215	1 463 808 601	144 448 384	57 521 350 431 139 726	59 432 1 159 032 140 110	96,78 30,23 99,72	48,3 175,2 61,3	39 25 1 21
Karlsruhe	19 591 52 358 154 128 110 579 20 806 294 338	5 702 1 467	25 003 27 759 15 6 6 403	17 624 518	4 123 9 125 18 265 26 423 38 381	3 777 11 610 123 679		32 894 87 015 216 561 107 714 27 209 225 015	88 397 223 478 154 087 27 209	98,43 96,45 69,90 100,00	92,9 64,8 88,3 25,2	30 9 19 13 35 12
Liegnitz Lübeck	1 150 37 873 166 082 38 064 23 082	4 131 2 114 540	915 4 019 37 106 2 400 4 344	802 5 949 2 035 6 259 925	1 577 17 276 : 2 386		36 468	8 539 67 231 204 755 47 263 30 982	8 575 67 231 205 223 47 263	99,58 100,00 99,96 100,00	15,8 91,7 92,6 45,1	4 1 10 26 25
München Nürnberg Plauen i. V	180 997 2 365	285	55 345 5 511		104 404	6 700	45 551	252 965 48 645 1 914	55 345	87,89	29,8	18 34 36
Posen	48 394	{ 5 270 fürGe-spanne	3 700	759	13 464	10000	15 701	49 386	1155-0256-026	100000		40
Potsdam	6 474	1 232	545	501	1 689		353	10 088	10 441	96,62	17,2	40
Spandau Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden	560 119 357 35 178 81 910 19 740	2 514 281	31 367 9 685 36 076	9 573	39 822 27 740 3 767		10 820 11 393	47 377	200 119 47 377 146 007	100,00 69,31	129,9 33,2 86,5	44 3 32 15 29
Zwickau	5 796	3 576	4 778		2 400	7 970		8 580	16 550	51.84	31.4	33

III. Zahl der Brände nach Monaten, Tageszeiten, Umfang

im Jahre 1897* oder 1897/98.

4.1.4					ım Ja	1110 1	00.	ouci	1091/								_
				a	. Na	c h	Mor	ate	n					b. I stehu ze	ngs-	c Ur far	m-
Städte	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	Dezember	Januar 1898	Februar	März	S u m m e	bei Tag	bei Nacht	ei Gross-	e Mittel-
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	10 53 2 12 557	10 31 10 577	9 57 14 585	9 49 2 24 520	12 47 1 11 563	10 53 19 601	5 81 26 669	8 96 35 826	13 121 1 47 1 008	11 91 1 28 1 046	21 76 1 21 807	10 33 1 18 681	9 265		14 · 3 122 916	4	20 3 19
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 14 28 15 11	15 17 19 9	2 18 28 23 4	13 22 21 9	1; 13 23 14 8	1 4 23 21 9	10 28 30 12	17 36 36 17	27 23 52 · 15		1 21 29 26 6	17 19 26 15	6 194 301 313 135	139 216 264	1 55 85 49 28	4 12 6 17	2 8
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	69 13 12 29 48	52 12 5 38 42	72 14 12 40 47	8	56 16 12 37 42	59 15 14 41 36	8 51	106 21 19 59 69	131 31 20 61 52	82	75 14 16 54 51	105 21 17 50 56	213 160 573	94 125 492	500 119 35 81 107	20 11 2 9 7	16 4 37
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B.	21 21 ·	1 2 22 1	7 17 3	$^{1}_{6}_{17}$	1 13 3	7 14 5 2	2 5 19 2	2 7 23 3 1	1 2 23		$\begin{array}{c} \cdot & & \\ & 6 \\ 23 \\ 1 \\ 2 \end{array}$	1 3 15 3	246	45 179 14	3 8 67 17 4	4 14 7	$egin{array}{c} 9 \ 21 \ 4 \ \end{array}$
Görlitz	15 10 9 4 28	10 11 8 5 18	15 11 8 7 27	8 17 13 3 31	15 17 7 2 31	5 11 9 7 19	14 16 10 6 47	17 28 22 14 36	20 25 17 6 40	18 34 7	8 18 10 9 41	19 16 14 7 17	198 161 77	77 134 59	26 11 27 18 88	7 4 14 6 28	6 11 21
Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	9 5 42 2 4	14 9 56 1 6	10 4 65 3 5	11 6 61 2 3	13 6 53 4 4	12 7 69 1 1	17 7 64 4 7	23 6 62 1 3	13 8 103 3 6		10 17 55 3 4	17 6 66 4 8	807 35	643 26	25 14 164 9 20	25 6 9 5 5	8 20 4
Magdeburg Mannheim	16 10 16 10 4	11 3 11 11 8	7 13 3	15 3 5 13 7	17 4 4 8 9	14 2 11 8 7	24 4 17 8 11	26 6 15 10 10	15 8 10 10	5 17	25 4 6 14 4	22 6 5 17 14	55 124 139	87	41 38 37 73 3	17 4 8 9 10	1 4 12
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	1 4 2 1 9	3 1 2 19	: 1 18	2 7 1 1 18	6 2 3 17	2 7 3 14	4 2 18	6 17 6 2 21	$^{2}_{10}_{1}$	1 12 1 3 17	1 4 · 1 13	1 5 1 2 18	16 79 16 20 209	63 10 11	2 16 6 9 44	4 2 5	5 3
Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	7 6 1	2 4 2	5 1 1	. 2	3 4	$\begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 2 \end{array}$	5 4 2	13	7 5 6		10 4 2	9 5 2	76 43 22	35 15	22 8 8	5 5	. 5
Summe Statistisches J		1	- 1	1 078	1 103	1 148	1 363		1 980 gitized	- / -	00	312 318	16 711	1	2 923 10	522	806

IV. Muthmassliche Entstehungsursache der Brände

im Jahre 1897* oder 1897/98.

				_		III va	111.6	.001	- Out	1 1051	750.							
			I	Fehle	rhaf	te			ent-	elektr. n						en		ent-
Städte	Brandlegung	Fahrlässigkeit	bauliche	Feuerungs-	Beleuchtungs-	Betriebs-	Schornsteinbrände	Spielen mit Streich- hölzern	ch den Betrieb standen	chlüsse in ingsanlage	Selbstentzündung	Flugfeuer	Explosion	Blitzschlag	Andere Ursachen	Unbekannte Ursachen	m m e	Von den Bränden ent- standen im Dachgeschoss
	Bra	Fab	A	Anl:	age	n	Sch	Spie	Durch	Durc	Sell	Flu	Exp	Blit	And	Unk	s n	Vor
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	6 1 8 21	8 552 3 110 62	17	5 7 1 16 45	1	13	27 71 1 9 86	8 45	5		1 1 44 54	8 2	9 65 1	2 2	24 36 40 585	27 46 18 745	9 265	21 13 1 27 106
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	4 9	113 169 122 7	8 9	2 16 18 7	10 2 8 2		2 34 38		19 1	1 6	· 2 · 1 7	:	10 10 5 9	1 3	1 38 9 27	6 31 8 99 19	6 194 301 313 135	2 3 25 16 13
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	13 9 · 4	683 35 266 217	4 . 4	9 6 17 6	14 96 7	· · 1	2 7 3 18 46	31 23 15	37 18 24	5 1 1 3 6	8 7 3 6 4	1 1	37 3 12 20 81	6 2	97 15 40 118	52 9 24 81 182	160 573	18 18 5 78 20 28 18
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B	5 2 4	77	8 15 6	4 3 1	1 1	2	7 11 14 1	1	5 23 6	2 :	5	1	14 1 1	2	82 40 6	20 44 5	7 135 246 31 5	. 5 7
Görlitz Halle a. S	1 1 1	91 19 41 2 178	3 6	6 6 14 8 18	1 1 15 2	2	34 52 13 56	5 2	4	4	1 3 1	8 4 2	15 3 4 ·		27 1 6 34	10 120 37 19 37	166 198 161 71 368	3 2 12 12 21
Königsberg i. Pr. Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	4 11 2	65 404 7 12	1	13 10 27 5 3	7	: : 1	19 22 59 5	56	3 22 4 1	6 1 17	1 29 1	1 83 ·	1 3 29 3 7	6	14 6 18	32 39 46 6 18	161 91 807 35 56	24 11 5 3
Magdeburg Mannheim	5 2 2	46 15 38	7	20 4 6 49	1		47 33 84 16 17	2	1 7		7 1 · 3	1	23 1 13	1.5	36 : 12	22 20 11 40 12		17 3 5 15 7
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	3 4	28 25 91		i1 . i1	2	1	15 : 31	:	2	3	1 2		3			16 16 16 4 34	79 16 33	5
Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 1 2	7 10 9	1	9 3	_	1 22	33 14 2 929	:	4	-	200	123	4 i 423		1.319	13 18 •		1
canine.	100	0 012	104	200	001	1 44	020	00.	101	01	200	Digiti:	zed by	00	Pro C	2160-	11 120	200

V. Tabelle zum Vergleich der Jahre 1888 und 1897.

	Feu	Zahl ierwehri	der mannsc	haft	Za	ahl	a .		D	C		
		88		397		er	Hydr	anten		npf-	Ansg	aben
	br.)	* ·	hr)	. ·	Wae	chen			spri	tzen		
Städte	ständig (Berufsfeuerwehr)	nicht ständig (Pflicht-, Freiw. Feuerwehr)	ständig (Berufsfeuerwehr)	nicht ständig (Pflicht-, Freiw. Feuerwehr)	1888	1897	1888	1897	1888	1897	1888 M	1897 M
Aachen	91		121		3	4	600	760		1	41 649	65 858
Altona	27	150	88	140	1	3	366	634	2	3	69 269	177 375
Augsburg	acir)	876		503	1	1	694	800	1	1	16 597	17 151
Berlin	780		835		14	14	4 303	5 210	9	9	1370 000	1 878 118
Braunschweig.	43	497	39	328	1	1	926	1 060		1.	35 000	76 942
Bremen	100		111		4	4	950	1 507	2	4	178 203	220 800
Breslau	165		185		7	6	1681	2 282	1	2	257 655	303 374
Cassel	18	1 606	35	1 450	1	2	521	700		1	14 784	44 864
Chemnitz	23	340	32	508	1	5	713	1 496	1	1	50 897	78 201
Dresden	109		181		8	7	1737	2 480		2	188 436	333 974
Düsseldorf	29	117	59	75	2	7	742	1 366		1	44 784	154 198
Frankfurt a. M.	93	231	125	160	3	6	1420	1 950	1	4	136 515	300 282
Frankfurt a. O.	80	1	11	57	3	5	350	300			24 153	27 899
Görlitz		90	9	267		1	352	467			3 630	14 310
Halle a.S		211	33	67	3	3	600	911		1	10 156	59 432
Hamburg	260	261	503	48	6	10	4 537	4 749	18	17	559 395	1 159 032
Hannover	115	68	84	69	3	3	1142	1 646	2	1	87 420	140 110
Karlsruhe		400		652	1	1	460	585	1	1	7 000	32 894
Kiel	7	600	39	179	1	5	252	620		1	15 950	88 397
Köln a. Rh	71	335	95	338	2	4	1527	3 057	1	1	179 810	223 478
Königsberg i. Pr.	99	-	89	17	6	5	410	510	5	4	100 981	154 087
Leipzig	117	14	187	100	4	6	1032	2 959	3	5	206 643	376 902
Lübeck	106	96	7	138	1	1	568	1 176	1	2	34 155	67 231
Magdeburg	163		154		4	6	1040		2	3	154 900	205 223
München	226	573	160	835	4	7	1 411	3 676	2	3	142 464	327 016
Nürnberg	70	342		115	2	2	1 050	1 289	1	1	53 100	55 345
Posen	58	150	68		2	3	329	458	2	3	40 942	71 587
Potsdam	42	44	44	40	1	4 Tag. 15Nacht		300		1	15 956	10 441
Strassburg i.E.		305		387	4	3	740	1 752			38 326	47 377
Stuttgart		1 640	56	125	1	2	1 384	1 972	2	3	23 785	146 007

^{*)} Im Haupt- oder Nebenberuf.

XIV.

Das Heilpersonal

am 1. April 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Auf Beschluss des Bundesraths fand am 1. April 1898 die dritte statistische Aufnahme des Heilpersonals im Deutschen Reiche statt, deren Ergebnisse vom Kaiserlichen Gesundheitsamte zusammengestellt und im sechsten Bande (Heft 1) seiner "Medicinal-statistischen Mittheilungen" veröffentlicht worden sind.

Der für jede Gemeinde bezw. jeden Kreis auszufüllende Fragebogen erstreckte sich auf

I. Approbirte Aerzte (allopathische und homöopathische Civilärzte sowie aktive Militär- und Marineärzte — je mit der Unterscheidung, ob Privatpraxis ausübend oder ausschliesslich in und für Anstalten ärztlich beschäffigt),

II. Andere approbirte ärztliche Medicinalpersonen. — III. Approbirte Zahnärzte,

IV. Zahntechniker (selbständige, Gehilfen),

V. Berufsmässige Heildiener (staatl. geprüfte, andere einschl. Masseure),

- VI. Berufsmässige Krankenpfleger (frei praktizirende, einem Genossenschafts- oder Vereinsverband oder einer religiösen Anstalt angehörende je nach Geschlecht unterschieden),
- VII. Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Menschen berufsmässig beschäftigte Personen (männl., weibl.),
- VIII. Approbirte Thierarzte (Civil, Militärarzte Privatpraxis ausübend, auschliessl. in und für Anstalten thätig),
 - IX. Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Thiere berufsmässig beschäftigte Personen. X. Hebammen.

Der Fragebogen war in mancher Beziehung zu weit gehend, er enthielt Fragen, welche selbst bei eingehendem Ermittelungsverfahren nicht genau zu beantworten waren. Für die Fragen VII und IX nach der Zahl der nicht approbirten, mit Behandlung kranker Menschen (bezw. Thiere) berufsmässig beschäftigten Personen fehlt es im Allgemeinen an den nöthigen Unterlagen. Ueber diese sowohl, wie über die Zahntechniker (IV), die berufsmässigen freiprakticirenden Krankenpfleger (VI.1) und die berufsmässigen Heildiener (V) fehlt es an amtlichen auf dem Laufendem erhaltenen Registern, welche auf Grund einer anzuordnenden Meldepflicht von den Polizeibehörden geführt werden Bei einzelnen Kategorien vorgenannter Heilpersonen (V, VI,1, VII) sollte zwar für die Aufnahme massgebend sein, dass die betr. Personen ihren Gewerbebetrieb bei der Behörde angemeldet haben, da aber die Gewerbesteuer-Rollen, wenigstens in Preussen, nicht nach Berufs-, sondern nach Gewerbesteuerklassen auf Grund der Ertragshöhe des Betriebes geführt werden und über die Gewerbesteuerfreien eine Registerführung nicht vorgeschrieben ist, so konnten jene Rollen bei der Aufnahme nur wenig nützen und man war in vielen

^{*)} Die erste Aufnahme fand am 1. April 1876, die zweite am 1. April 1887 statt, vergl. den I. Jahrg. dieses Jahrbuchs S. 180 ff.



Städten genöthigt von Privaten aufgestellte bezw. veröffentlichte Verzeichnisse in Adress- und Geschäfts-Handbüchern zu benutzen, welche aber, wie zu erwarten, bei Gewinnung jener Zahlen zuverlässige Dienste nicht leisteten. Wieder andere Fragen hätten die Befragung jedes Betreffenden vorausgesetzt (ob z. B. die Civilärzte Privatpraxis wirklich ausüben), während man sich bei Entscheidung über einzelne zweifelhafte Fälle häufig auf Vermuthungen stützte.

Vorstehende Andeutungen sollen nur zeigen, dass eine anscheinend sehr einfache Ermittelung bei der Ausführung doch gewisse Schwierigkeiten bereitet, welche die Zuverlässigkeit und Vergleichbarkeit der Ergebnisse beeinflussen.

Summarische Uebersicht über die Verbreitung des Heilpersonals im Deutschen Reich und in den grösseren Städten.

	Im Deut-		Städten it	Auf 10	00 000 Ein kommen	wohner
Bestand am 1. April 1898	schen Reiche überhaupt	100 000	50 000 bis 100 000 hnern	im Deut- schen Reiche	über 100 000	ädten mit 50 000 bis 100 000 hnern
Approbirte Aerzte	24 725	7 911	1 869	46	102	94
thätigen	21 178 1 299 4 376 9 121 29 577	6 599 636 1 379 2 747 8 014	1 424 151 336 517 2 354	40 2 8 17 55	85 8 18 35 103	72 8 17 26 119
Nicht approbirte, mit Behandlung kranker Menschen berufsmässig beschäftigte Personen Approbirte Thierärzte Hebammen	3 059 3 813 37 025	1 032 570 3 267	126 223 921	6 7 69	13 7 42	6 11 46

Im Vergleich zu den entsprechenden, im I. Jahrg. S. 183 enthaltenen Verhältnisszahlen ergiebt sich in den letzten 11 Jahren eine erhebliche Vermehrung des Heilpersonals mit alleiniger Ausnahme der Hebammen, deren Anzahl relativ abgenommen hat und zwar

im Reiche von 77 auf 69 pro 100 000 Einw.,

in den Städten mit über 100 000 Einw. von 52 auf 42 pro 100 000 Einw.,

" " 50 000 bis 100 000 Einw. von 50 auf 46 pro
100 000 Einw.

In den 55 Städten mit über 50 000 Einwohnern sind 8891 allopathische Civilärzte ermittelt worden, hiervon übten 7891 Privatpraxis aus, und 1000 waren ausschliesslich in und für Anstalten ärztlich thätig. Die Zahl der homöopathischen Civilärzte betrug 132. Aktive Militär- und Marineärzte sind 757 ermittelt worden, hiervon waren 196 zur Civilpraxis angemeldet. Die Aerztezahl hat im Vergleich zur Bevölkerung seit 1887 viermal stärker zugenommen als die Einwohnerzahl. Am stärksten hat sich die Zahl der ausschliesslich in und für Anstalten thätigen Aerzte vermehrt.

Stand des Heilpersonals am 1. April 1898

		Appro	birte A	erzte	e:			1
Städte		opathische irzte, welche	Homöo-	Aktive	Darunter zur	Summe der	Approbirte Zahnärzte	Zahn- tech-
Billate	Privat-	ausschliess. in und	pathische	Militär- und	Civil- praxis	gezählten	pr	
	praxis	für Anstalten ärztlich beschäftigt	Civilärzte	Marine- ärzte,	an-	approbirt.	AI	niker
	ausüben	sind		arzte,	gemeldet	Aerzte		<u> </u>
	00					400		
Aachen Altona	88 65	14 9	1 1	3 10		10 6 85	4 11	14 40
Augsburg	49	4	i	10	2	64	3	19
Barmen	59	3	3	_	_	65	4	15
Berlin	1 953	189	16	47	19	2 205	202	195
Bochum	33	7	_		-	40	2	2
Braunschweig . Bremen	89 10 0	10 6	3	5 5	4	107 111	10 11	28 32
Breslau	353	146	6	24	i	529	36	97
Cassel	56	8	2	10	_	76	14	19
Charlottenburg	275	14	2	8	3	299	18	43
Chemnitz	82	8	<u> </u>	$\frac{3}{24}$	5	93 130	4 5	36 22
Danzig Darmstadt	90 67	15 3	1	11	_	82	6	12
Dortmund	61	7	$\mathbf{\hat{2}}$		-	70	8	8
Dresden	304	41	4	44	14	393	29	10 8
Düsseldorf	126	7	1	10	4	144	9	22 4
Duisburg Elberfeld	36 58	4 9	1 4	_	_	41 71	4 6	24
Erfurt	50	5	1	11	4	67) š	9
Essen	51	1	2	_	_	54	5	7
Frankfurt a. M.	264	27	4	7	3	302	31	67
Frankfurt a. O.	32	4	2 1	12	5	50 94	$\frac{2}{9}$	9 12
Freiburg i. B MGladbach .	65 35	$\frac{23}{1}$	1	5	=	37	3	5
Görlitz	52	10	3	5	4	70	9	16
Halle a. S	89	49	4	6	<u> </u>	148	10	17
Hamburg	446	42	5 3	6	3	499 23 8	53 25	163 38
Hannover Karlsruhe i. B.	$\begin{array}{c} 206 \\ 71 \end{array}$	9	2	20 16	1	98	8	18
Kiel	55	16	2	38	1	111	9	13
Köln a. Rh.	258	14	3	29	7	304	14	39
Königsbergi.Pr.	167	30	1	26	13	224	13	24
Krefeld Leipzig	$\begin{array}{c} 46 \\ 273 \end{array}$	$\frac{3}{52}$	8	24	5	49 357	$\frac{3}{32}$	11 49
Liegnitz	37	1	1	5	3	44	3	13
Lübeck	51	4	1	3	2	59	8	16
Magdeburg	131	14	3	21	3	169	15	311)
Mainz Mannheim	59 73	4 3	6	23 3	4	92 80	6 8	12 8
Metz	29			38	6	67	$\tilde{2}$	12
Mülhausen I. E.	34	2	_	9	l —	45	1	17
München	460	66	5	55	32	586	37	117
Münster i. W	45	11	$\frac{3}{2}$	14 10	1 3	73 137	10	9 35
Nürnberg Plauen i. V	$\begin{array}{c} 114 \\ 28 \end{array}$	11 1				29	4	9
Posen	77	5	1	25	5	108	9	15
Potsdam	31	3	1	18	4	53	5	13
Spandau	21		1	12	3	34	10	35
Stettin	103	8 24	5	14 42	8	130 174	10	35
Strassburg i. E. Stuttgart	107 135	24 25	1 9	17	12	186	14	34
Wiesbaden	142	11	1	6	2	160	12	36
Würzburg	73	2	-	18	1	93	7	14
Zwickau	37	6	Digitized b	$_{v}^{1}G_{0}$	date.	48	3	10
¹) Nu	r selbstän	dige Zahntechnil	ker. — ²	Ausser	dem 18	Hühneraug	gensch	meider

in den Städten mit über 50 000 Einwohnern.

III UEI	Statu	I II II	nt uber ac		EIIIW	onnern.			
Berufs- mässige	mäs	rufs- ssige	Nicht appro- birte, mit Behandlung	Appro- birte	He-	Auf je 10	00 000 Einv kamen	voliner	Auf je 1 Hebamme
Heil-		nken- eger	kranker	Thier-	bam-	Prakti-	Prakt. Civil-, Militär-	He-	kamen
1	-		Menschen berufsmässig	1	men	cirende Civil-	Militär-	bam-	i. Jahre 1897
diener	männ- lich	lich	beschäft. Pers.	ärzte		ärzte	und Wundärzte	men	Geburten
37	102	211	1 18	7	30	70	70	24	153
43 53	$\frac{35}{2}$	229 115	8	6 8	98 26	44 61	44 64	$\begin{array}{c} 66 \\ 32 \end{array}$	54 107
12	20	32	1 3	6	64	4 9	49	5 0	7 3
1 134	90	1 009	480	121	834	117	118	50	61
18 38	$\frac{2}{2}$	58 100	3 5	$\frac{3}{12}$	39 36	61 80	61 84	72 31	$\begin{array}{c} 65 \\ 112 \end{array}$
32	43	229	14	5	$\frac{30}{42}$	70	71	30	104
7 0	122	528	67	27	195	96	96	52	71
17	70	70	17	11	2 8	71	71	34	91
$\begin{array}{c} 62 \\ 13 \end{array}$	$\frac{72}{2}$	138 32	50 6 3	$\frac{9}{6}$	5 6 83	209 51	212 51	42 52	88 88
17	9	137	1	16	45	72	76	36	100
15		97	2	16	24	107	107	38 58	74 85
12 88	5 18	36 292	9 65	5 34	$\begin{array}{c} 64 \\ 127 \end{array}$	57 87	57 91	36	102
23	54	187	3	17	75	72	74	43	104
11	27	66	2 7	- 3	28	53	53	40	123
14 16	19 7	141 85	7 8	$\frac{6}{7}$	56 25	44 65	44 72	40 32	91 106
19	18	85	11	3	61	55	55	64	77
135	42	416	8	13	90	117	119	39	8 2
$^{12}_{8}$	4	64	11	12 5	25	58	$\begin{array}{c} 66 \\ 124 \end{array}$	42 56	$\begin{array}{c} 70 \\ 52 \end{array}$
6	$5\overline{2}$	50 40	$rac{2}{2}$	3	30 27	124 67	67	50	80 80
25	1	25	5	6	29	78	84	41	81
23	19	116	6	9	60	80	82	52	73
246 76	155 27	630 170	63 15 ²)	37 28	$\begin{array}{c} 173 \\ 132 \end{array}$	72 100	74 101	28 63	129 5 8
41	_	108	5	$\tilde{1}\tilde{6}$	47	87	88	56	56
8	3	82	1	6	31	66	68	36	107
77 48	121 39	502 211	8 5	$\begin{array}{c} 22 \\ 22 \end{array}$	110 87	81 97	83 105	34 50	121 64
16	35	63		6	38	43	43	35	91
61	7	153	47	23	156	70	72	39	98
5 30	6 5	29 118	5 5	$\begin{array}{c c} 6 \\ 5 \end{array}$	$\frac{25}{30}$	74 74	80 77	48 43	70 76
64	6	83	13	12	$\frac{50}{92}$	62	64	43	87
22	11	100	4	5	34	84	90	44	72
26	1	79	5	5	58	76	77	59	68 20
4 11	2 6	121 103	2 7	14 8	79 49	48 41	58 42	132 59	61
226	14	413	41	53	232	114	122	57	68
$\begin{array}{c} 12 \\ 111 \end{array}$	28 33	291		16	27	84	86	47	72 77
7	33	107	14	15 3	87 20	71 51	73 51	54 36	117
16	14	126	$\frac{1}{2}$	14	35	106	113	48	68
5	3	14	1 2 2 2 8	19	24	55	63	41	57
10 17	6 24	32 153	8	5 10	34 65	39 7 7	45 80	61 46	66 82
28	33	161	8	14	78	80	86	58	57
24	17	370	10	2 9	62	91	105 196	39	68
93 23	39	137	5 2 7	7 12	37 32	193 106	196	50 46	58 73
4	 	17	1 7	5	17	Digitized by	108 (73 q	234	116
4 57 1						J J			

¹ Hühneraugenschneiderin und 67 Wartefrauen.

XV.

Oeffentliche Desinfektionsanstalten.

Von

Dr. A. Dullo,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Königsberg i. Pr.

Auch bei der diesmaligen zweiten Umfrage ist das Material über die öffentlichen Desinfektionsanstalten noch sehr lückenhaft eingelaufen. Vollständig fehlte dasselbe ausser aus den schon im vorigen Jahrgange erwähnten Städten diesmal auch aus Bochum, Erfurt und Mainz.

Ueber den Bestand und die Einrichtung der Anstalten ist dem im vorigen Jahrgange Gesagten nichts hinzuzufügen. Auch über die bestehenden Vorschriften betreffs der Verpflichtung zur Anzeige von ansteckenden Krankheiten sowie zur Desinfektion hat die wiederholte Umfrage Neues nicht ergeben. Auch jetzt kann deshalb in erster Linie nur darauf hingewiesen werden, dass es bei der Verschiedenheit des Rechtszustandes, der in Bezug auf beide Verpflichtungen in den deutschen Städten besteht, kaum möglich ist, die Thätigkeit der Desinfektionsanstalten in verschiedenen Städten mit einander zu vergleichen Aber auch selbst in einzelnen Städten den Umfang richtig zu beurtheilen, in dem die Bevölkerung von den vorhandenen Desinfektions-Anstalten Gebrauch macht, ist kaum möglich. In einem Theile der preussischen Städte wenigstens müsste es freilich durchführbar sein. Denn hier besteht die oben erwähnte Verpflichtung zur Anzeige von ansteckenden Krankheiten der (häufig staatlichen) Polizeibehörde gegenüber, während die pflichtmässige Desinfektion bei denselben Krankheiten in den (städtischen) Desinfektionsanstalten auszuführen ist. Man müsste also die Erfüllung der einen Verpflichtung durch diejenige der andern kontroliren können. Aber gerade aus diesen Städten fehlt das Material oder unterliegt anderen Bedenken. Wir geben im Folgenden eine Zusammenstellung der wenigen Zahlen, die allein ein Urtheil zulassen über die Vollständigkeit der erfolgten Desinfektionen. Bei den betreffenden Krankheiten war in den nachstehenden Städten sowohl die polizeiliche Meldung wie die Desinfektion obligatorisch,

(a = gemeldete Erkrankungen, b = Desinfektionen von Wohnungen und Mobilien, c = Desinfektionen von Mobilien in der Anstalt)

				htherie		harlach		ibstyphus
			\mathbf{a}	b + с	\mathbf{a}	b + c	a l	э + с
Berlin			3590	3 335		•	387	255 .
Breslau .			754	5 81				•
Düsseldorf .			46 0	342	213	3	29	1
Duisburg .			41	13	41			
Essen			200	200	183		41	41
Görlitz		•	105	77				
Kiel			159	59				
Königsberg			307	493	191	184		
Magdeburg	•	•	119	359	•	•		•

die Zahlen für beide müssten also übereinstimmen, wenn beide Verpflichtungen überall erfüllt wären. Das ist aber fast nirgends der Fall. Fast überall ist die Zahl der gemeldeten Erkrankungen grösser, zum Theil sogar sehr viel grösser als die der ausgeführten Desinfektionen. Bisweilen aber (so in Königsberg und Magdeburg bei Diphtherie) ist auch das Umgekehrte der Fall. Hier müssen also die vorgeschriebenen Meldungen vermuthlich sehr unvollständig erfolgt sein. In keinem Falle ist also selbst hier ein brauchbarer Massstab zur Beurtheilung des Wirkens der Desinfektionsanstalten vorhanden. Nur das Eine scheint aus allen Zahlen hervorzugehen, dass beides, das Meldewesen, wie die Desinfektionen, einer Reform im Sinne einer verschärften Kontrole und einheitlicheren Regelung dringend bedürfen.

I. Die Benutzung der öffentlichen

Es bezeichnet: a die Zahl der gemeldeten Erkrankungen, b die Zahl der Desinfektionen von Es bedeutet ferner in der vorletzten Spalte: ${}_{,,}P^{''}$, dass die Erfüllung der Verpflichtung zur ${}_{,,}A^{''}$ von dem

								Na	me	n (der	K	ra	nkh	eit,	bei	der	die	Anr	neld	ung
Name der Stadt	Ch	oler	a)arm Tphu			lecl phu		f	ück all- ohus	ı	P	ocke	en	Sc	harla	ıch	Dipl	nther Crou	ie , u . p
	a.	b.	c.	a.	b. ¹	c.	a.	b.	c.	а.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.
Aachen Altona Barmen Berlin Braunschweig	$\left \frac{-}{3^1} \right $	_ _ 1 _	_ _ _ _	5 93 387 10	$\frac{3}{2}$ 233	2 - 22 ·	- - -			- - - -		 	- - 5	_ _ 3	_ _ 2	80 144 — 364 38	4 1 176	27 — 71	260 281 3590 108	7 2	 — .
Bremen*Breslau*CasselCharlottenburg	- - -			21 209 — 136	9 18 12	8 - 22 -	<u>-</u>	<u>-</u>	1				1	1	1	963 • • 38	34 35 —	22 48 —	86 7 54 178	28 575 374	6 3 385
Dresden Düsseldorf Duisburg Essen Frankfurt a. M.	_	_		96 29 13 41 68	41	l -	·		·	. - -		- -	-	2 _ _ _	 	902 213 41 183	_	$\begin{bmatrix} - \\ 3 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$	1041 460 41 200 317	34 1 200	$\frac{2}{3}$
Frankfurt a. O. Görlitz		<u>-</u>		32 9 50 459 —	11	7 1 46 2				 	- - -		- - -			7 10 292 741 —		11 5 423 8	265 105 946 1213 —	265 70 87 964 154	7 10 989
Kiel	_ _ _ _ _			28 148 110 27 158	37 27	24 40 —	_	 		_ _ _ _		_	_ _ _ 1	-		208 173 191 410 962	13 90	16 24 94 —	159 1243 307 213 1413	175	15 39 248 —
Liegnitz Lübeck* Magdeburg München* Nürnberg	_ _ _ _	_ _ _		12 71 3 165 96	2 9	$\begin{array}{c} 1 \\ 37 \\ 22 \end{array}$		_ _ _ _	_ _ _ _	-			- - 4 -	_ _ 4 _	1111	 86 10 1120 35		$\begin{vmatrix} -1 \\ 1 \\ 20 \\ 34 \\ - \end{vmatrix}$	42 145 119 1669 54	30	8 329 34
Plauen i. V.* . Posen Potsdam Spandau Stettin	- - - -	_ _ _ _	_ _ _	6 - 222	6 2 -		- · · · -	 - - -	- 1	-		- - - :	2	2 -	1 1 1 . 1	2 : 179		15 - 9	11	2 6 - 28	5 1
Wiesbaden .	_		_		a	: . 1 8	b	+	c: 1	8			•			5		5	16	1	6

NB. Die Angaben beziehen sich für die mit einem * bezeichneten Städte auf das Kalenderjahr 1897 1. April 1897/98.

Desinfektionsanstalten.

Wohnungen und Mobilien, e die Zahl der Desinfektionen von Mobilien in der Anstalt. Desinfektion kontrolirt wird von der Polizeibehörde, "M" desgleichen von der Medizinalbehörde, behandelnden Arzt.

erst	attet	t,	bea	zw.	die	e I)es	in	fekt	ion	. е	rfo	$_{ m lgt}$	i	st:									ende le	fest- trafen
Mas	ern			ndbe iebe		R	uh	ŗ	Ans Au kranl	stecl igen chei	- 1	s	enicl tarre			ube ulos		A: Krar	nder ikhe	e iten	Ueb	erhaı	.pt	Controlirende Behörde	Zahl der fest- gesetzten Strafen
a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	c.	a.	b.	e.	a.	b.	c.		96
6 267 130 207	2 - 40 3	4 		_ 1 _	 - - -	- 4 - 3	 		_ _ -	- - - -		_ 2 2	1	1	1 - 559	1 6 2 121	- 389	7 337 • 1587 4	3 1 1 97	4 — 2195	359 1 158 • 6 727 372	$277 \\ 18 \\ 9 \\ 3856 \\ 11$	82 61 — 2871 183	Р. — Р. •	; - -
7 2219 17	6 1	17	42 7		4 11	4 35	8		· · ·			•	<u>-</u>	•	3 - - -	15 — 23 —	12 63	16 - : 9	9 54 25 —	91 8 236 —	185 4 191 · · 420	70 678 481 20	23 782	М. Р. - Р.	-
500 19 379 2244	4 1	12	26 1 19 22	_ 19	 4 - 2	3 - - -	6 - - -			- - - -		- - -					 156	- - - -		_ _ _ _ 228	2 042 1 228 115 822	35	50 13 —	P. P. - P.	
396 1091 —	10 - 4	9 - 13	- 8 -	 1 4 5 1	109	_ _ _ _	_ _ 4 _	_ _ _ 2	- - - -		_ _ _	1 - -	 		164 —	-6 150 232 22	423	17 98 2913 —	 5 171 9	 64 93 2185 319	309 541 1 296 7 997 —	297 98 284 1822 279	123	P. P. <u>·</u> P.	? - - -
1088 483 265 —	17]1	1 4 18 -	14 48 6 8		$\begin{bmatrix} 2\\ 33\\ 8\\ -\\ \cdot \end{bmatrix}$				1180 —	1		- 7 5 - -	7 1	_ 1 -	- - -	22 12 18 —	61 51 23 —	271 - - 2	6 24 4 2	307 226 168 —	1 768 2 283 925 2 534	92 279 415 925 71	404 401 602 - 263	P. P. P.	_ _ _ _
12 23 — 5151 1	12 - 1 12 144 1	23 6	1 6 8 98 30	1 - 5 30	- 8 105 -		 	_ 3 _		 	17 -	_ 1 1 12 8	- - 8	3	- 815 78		- 2 294 91 -	16 — 5888 16	16 - 5 29 16	${3289}$	83 332 141 14 392 318	83 13 50 242 318	- 4023 594 575	P. A. P. P. P.	_ _ _ _
 : : 592	1 592	1	- : : 17	_ _ _	$\begin{vmatrix} -\frac{3}{3} \\ -\frac{7}{3} \end{vmatrix}$	- : : i		- - 1	- : i	- - - - 1	- - 0	- · ·			45	- 3 -	45 22 -	64 : : 104	- 2 - 10	64 25 — 04	130 : : 1 407	10 16 —	120 78 2 25 07	<u>Р.</u> Р.	_ - : :
•	•	٠						•	1		1				4		4	1		1	45		45	P.	

für Bremen und Nürnberg auf das Kalenderjahr 1898, für die übrigen Städte auf das Etatsjahr ¹) Choleraverdacht.

II. Kosten und Personal der öffentlichen Desinfektionsanstalten.

(Das Etatsjahr ist für die mit einem * bezeichneten Städte das Kalenderjahr 1897, für Bremen und Nürnberg das Kalenderjahr 1898, für die übrigen Städte das Etatsjahr 1. April 1897/98.)

		TAR.					A		=====			1	=
Name der Stadt	K Gebühren	Insgemein I	Zuschuss aus städtischen Mitteln	Sa.	Gehälter und Löhne	Reparaturen wund bauliche Unterhaltung	Kohlen, Cokes Holz, Wasser	W. Chemikalien ages	N Sonstiges	Sa.	Unent- geltliche Desin- fektionen	sch g td	e- ıäft.
Aachen Altona Berlin Braunschweig Bremen	908	510 278	1 228 — 120 074 490	1 675 1 393 146 650	1 218 717 98 178 1 339	345 10 966 - 171	294 96	$\begin{array}{r} 44 \\ -12073 \\ 43 \\ 265 \end{array}$	119 210 19 421 16	1 675 1 368 146 650 1 398 17 288	 3501 19 56	4 2 79 4 11	3 1 65 2 10
Breslau Cassel Charlottenburg Chemnitz* Dortmund	2 046 152 2 874 544 415	14 - ? -	6 229 444 13 076 ? —	596	155 9 217 ?	303 1 812 ? 30	201 121 ? 130	- 1 1 321 ? -	491 91 3 479 ?	8 289 596 15 950 544 292	497 3 465 <u>-</u>	6 2 18 1 1	$\frac{4}{1} \frac{6}{6} - \frac{1}{1}$
Dresden* Frankfurt a. M.¹) Freiburg i. Br. Görlitz Halle a. S	1 376 3 094 1 131 273 809	- - 101	6 440 - 1 705 12 602	$1131 \\ 1978$	2 933 816 1 941 7 928	78 2 286	$\begin{bmatrix} . \\ 32 \\ - \\ 671 \end{bmatrix}$	521 - 37 813	6 080 — — 1 814	9 534 926 1 978 13 512	35 2 88 1	2 1 2 8	1 1 1 1
Hamburg* Hannover Karlsruhe* Kiel Köln a. Rh.	11 450 3 928 1 341 1 782 7 838	- - - -	115 335 5 513 114 8 407 3 745	126 785 9 441 1 455 10 189 11 583	81 954 5 095 1 252 6 907 8 592	5 016 220 - 444 2)	$ \begin{array}{r} 6360 \\ 1500 \\ - \\ 760 \\ ^{2} \end{array} $	4 329 225 172 394 802	29 126 2 371 31 1 684 2 189	126 785 9 441 1 455 10 189 11 583	93 100 — 24 232	65 8 1 6 66	24 6 1 4 5
Königsbg. i.Pr. Leipzig* Lübeck* Magdeburg Metz	1 810 2 445 932 2 766 322		3 251 395 — — . —	5 061 2 840 932 2 766 322	3 213 2 390 *) 5 885	211 ²) ³) ²)	515 ²) ³) ²)	611 531 ³) ²)	511 -530 -	5 061 2 840 530 -	311 31 — 33 2	6 3 6 6 2	2 2 6 4
München* Nürnberg Plauen i. V.* Posen Potsdam	13 066 1 139 255 334 408	53 148 — —	8 481 	13 119 9 768 255 947	8 223 5 196 4) 720	480 200 —	805 1284 2) —	259 1 062 — 227	571 1 746 — —	9 858 9 768 200 947	10 670 14 2 13	6 5 2 1 —	5 2 2 1
Spandau Stettin Strassburg i. E- Stuttgart Wiesbaden	38 386 805 1 179 573	 	 350 2 418	38 - 1 155 1 179 2 991	23 702 816	- - 8	12 372 300			35 1 155 1 124 2 991	19 7	1 3 3 19	$\frac{1}{1}$ 1 1 1 19

Nur für die Frankfurter Anstalt. Für die Bockenheimer sind ausserdem noch 187 Mk.
 Gebühren vereinnahmt und 111 Mk. für Reparaturen verausgabt.
 Werden auf Rechnung des Krankenhauses gebucht.
 Desgl. des Armen-Arbeitshauses.
 2 als Desinfektoren ausgebildete Schutzleute erhalten je 200 Mk. Funktionszulage.



XVI.

Unterrichtswesen

im Jahre 1897/98.

Von

H. Silbergleit,

Direktor des statistischen Amts der Stadt Magdeburg.

Die Zahl der in den nachstehenden Tabellen vertretenen Städte beläuft sich auf 44 gegen 47 im vorigen Jahre.

Die Bearbeitung von Tabelle I (Zahl der Anstalten, Lehrer, Klassen, Schüler) erfolgte diesmal im Umfange derjenigen des V. Jahrgangs, d. i. für sämmtliche allgemeine Bildungsanstalten, jedoch mit der Massgabe, dass die Patronatsverhältnisse nicht in der engeren Gliederung nach 3 Gruppen, sondern nur nach 2 — städtischen und sonstigen —, wobei zu den letzteren auch die städtisch-sonstigen gerechnet sind, behandelt wurden. — Von der Bearbeitung der finanziellen Angaben wurde für diesen Jahrgang Abstand genommen, da bei der Beantwortung der Fragebogen seitens der preussischen Städte den besonderen, durch das neue Lehrerbesoldungsgesetz vom 3. März 1897 geschaffenen Verhältnissen nicht durchweg in gleicher Weise Rechnung getragen war. Nachdem bei der Redaction des neuen Fragebogens hierauf besondere Rücksicht genommen worden ist, kann die Behandlung der Schulfinanzen für den nächsten Jahrgang wieder in Aussicht gestellt werden.

In Tabelle II ist für die einzelnen Arten der allgemeinen Bildungsanstalten in den beiden Gruppen nach dem Patronat die Zahl der auf einen vollbeschäftigten Lehrer entfallenden Schüler berechnet. Man gewinnt damit ein anschauliches Bild des verschiedenen Bedarfs an Lehrkräften, wie er bei den einzelnen Arten der Anstalten durch reichere Gliederung des Lehrstoffs und umfassendere Lehrziele überhaupt bedingt ist. Insbesondere zeigt sich bei den städtischen Anstalten, die gegenüber der anderen, die Privatanstalten mit ihren oft ganz exceptionellen Verhältnissen enthaltenden Gruppe für die Vergleichung besser geeignet sind, bei den einzelnen Arten wenigstens der höheren Schulen eine ziemliche Uebereinstimmung der Verhältnissziffer in den verschiedenen Städten. Bei den Volksschulen steigt die letztere bis auf das Dreifache und mehr ihres für die höheren Lehranstalten sich ergebenden Betrages.

(Fortsetzung des Textes auf S. 160.)

	(ahl der Sch n den	nüler	nac	h dem März 1	0,0 Bew Stande 898 ent er in de	vom fallen	Auf je 1000 am 2. Dezem- ber 1895 ortsan-
Städte	Volks (Elemen- tar)- und Vor- schulen	M ittel- schulen	höheren Schulen	Schulen für allgemeine Bildung überhaupt	Volks (Ele- ment.)- u. Vor- schulen	Mittelschulen	höhe- ren Schu- len	Schulen für allge- meine Bildung überhaupt	wesende Personen entfallen Kinder im
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	17 308 18 988 8 670 21 362	582 3 596 — 114	2 276 1 414 2 445 2 064	20 166 23 998 11 115 23 540	151,3 124,3 102,9 160,3	5,1 23,5 - 0,9	19,9 9,3 29,0 15,5	176,3 157,1 131,9 176,7	158 156 177
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	9 684 16 762 18 568 48 461 9 254	480 352 1 788 630	1 299 2 941 4 280 8 202 3 504	10 983 20 183 23 200 58 451 13 388	165,5 140,4 124,2 120,9 105,1	4,0 2,4 4,5 7,2	22,2 24,6 28,6 20,5 39,8	187,7 169,0 155,2 145,9 152,1	186 4) 148 143 134
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	15 929 24 482 18 763 1) 34 414 25 521	193 2 041 — 10 052 557	3 727 1 313 2 208 2) 4 855 3 308	19 849 27 836 20 971 49 321 29 386	96,1 139,4 144,0 89,9 131,2	1,1 11,6 — 26,3 2,9	22,5 7,5 17,0 12,7 17,0	119,7 158,5 161,0 128,9 151,1	128 159 173 123 157
Duisburg Essen	12 191 15 404 19 990 6 149 8 853	3 320 1 832 640	860 2 279 6 568 1 402 1 897	13 051 17 683 29 878 9 383 11 390	162,8 141,4 81,0 96,4 160,3	13,5 28,7 11,6	11,5 20,9 26,6 22,0 34,4	174,3 162,3 121,1 147,1 206,3	183 170 121 142 5) 135
Görlitz	8 728 13 976 23 136	560 4 348 1 206 1 133	1 274 3 189 6 162 3 119	10 562 21 513 95 598 30 504	114,7 113,8 101,2	7,4 35,4 5,8 12,7	16,7 25,9 26,9 34,9	138,8 175,1 144,5 133,4	137 160 4) 147 132 5) 142
Kiel Köln Königsberg i.P. Krefeld Leipzig	10 402 44 258 18 620 19 489 1) 57 854	3 014 1 329 1 253 425 4 119	1 713 5 872 5 551 1 511 3) 6 475	15 129 51 459 25 424 21 425 68 448	109,3 128,3 106,7 180,6 137,2	31,7 3,9 7,2 3,9 9,8	18,0 17,0 31,8 14,0 15,3	159,0 149,2 145,7 198,5 162,3	152 145 135 186 157
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	6 672 8 952 33 060 4 371 42 340	568 1 887 — 623 1 395	1 383 1 860 4 803 2 064 6 279	8 623 12 699 37 863 7 058 50 014	122,9 122,2 148,8 72,9 96,6	10,4 25,7 — 10,4 3,2	25,5 25,4 21,6 34,4 14,3	158,8 173,3 170,4 117,7 114,1	153 160 116
Nürnberg Plauen	19 460 8 540 6 365 5 506 8 090	1 080 2 854 837 930	4 151 663 3 150 1 680 511	23 611 10 283 12 369 8 023 9 531	105,1 144,9 85,0 90,8 135,3	18,3 38,1 13,8 15,6	22,4 11,3 42,1 27,7 8,5	127,5 174,5 165,2 132,3 159,4	6) 180 145 133 139
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	15 684 12 756 7 280 7 466	3 713 342 864 708	3 550 4 674 2 526 638	22 947 17 772 10 670 8 812	101,8 89,5 91,9 141,8	24,1 2,4 10.9 13,5	23,1 32,8 31,9 12,1	149,0 124,7 134,7 167,4	137 125 6) 187



Die Vorschulen sind bei den höheren Schulen verrechnet.
 Mit Einschluss von 3 Vorschulen.
 Desgl. 2.
 Nach dem Ergebniss der Volkszählung vom 1. Dezember 1890.
 Bezieht sich auf den Amtsbezirk.
 Desgleichen Amtshauptmannschaft.

		Vol	ks (Elemer	ntar)- Schu	len	
	städt	ische	sons	stige	über	haupt
Städte	Zahl der vollbe- schäftig- ten weib- lichen Lehrkr.	Auf je 100,0 männliche entfallen weibl.voll- beschäft. Lehrkr.	Zahl der vollbe- schäftig- ten weib- lichen Lehrkr.	Auf je 100,0 männliche entfallen weibl.voll- beschäft. Lehrkr.	scharug-	Auf je 100,0 männliche entfallen weibl.voll beschäft. Lehrkr.
Aachen	140 117 70	97,9 57,4 23,3	10 2 -	90,9 14,3 —	140 127 70	96,6 59,1 23,0
Braunschweig Bremen , Breslau Cassel Charlottenburg	64 57 214 41 88	24,8 19,7 35,8 28,7 37,9	3 15 5 —	8,8 44,1 100,0 —	67 72 219 41 88	22,9 22,2 35,8 27,3 37,9
Chemnitz Dortmund	11 171 175 10	2,9 30,6 81,8 5,8	93 8 — —	11,1 44,9 11,0 —	12 93 179 175 10	3,1 44,9 28,3 80,6 5,7
Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. Br Görlitz	103 21 85 28 75	35,0 23,8 134,9 23,8 43,9		60,0 1900,0 — 16,7	112 21 123 28 76	36,2 23,1 189,2 23,3 42,9
Hamburg Hannover Kiel Köln Königsberg i. Pr	713 122 72 352 106	54,5 39,5 50,3 89,6 49,3	- 3 - -	75,0 —	713 122 75 352 106	54,5 39,4 51,0 89,6 48,4
Krefeld Leipzig	88 124 98 93 34	41,1 10,7 85,2 18,0 91,9	- 6 4 5 14	24,0 50,0 155,6	88 130 102 98 48	41,1 11,0 82,9 19,0 104,3
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	9 7 26 28 24	2,5 5,0 26,8 42,4 25,5	- - - -		9 7 26 28 24	2,5 5,0 26,8 42,4 25,5
Stettin Strassburg i. E Zwickau	96 100 14 7	44,7 90,1 10,9 5,4	3 24 - -	25,0 171,4 — —	99 124 14 7	43,6 99,2 10,9 5,4

Eine Zusakmenstellung der Gesammtzahl der Schüler der Volks-, Mittel- und der höheren Schulen und ihrer Antheile an der Gesammtbevölkerung ist in umstehender Uebersicht gegeben. In der letzten Spalte wird der für die Beurtheilung der Zahlen für die Volks- und die Mittelschulen massgebliche Antheil des Alters von 6 bis 14 Jahren an der Gesammtbevölkerung mitgetheilt. Die auffällig niedrigen Ziftern der Volksschüler in Charlottenburg, Frankfurt a. M., München, Potsdam, Wiesbaden erklären sich nun leicht aus der vergleichsweise schwächeren Vertretung der Schulpflichtigen überhaupt. Dagegen ist der niedrige Stand jener Ziffern in Frankfurt a. O., Halle, Kiel, Posen, Stettin auf das Vorhandensein von Mittelschulen zurückzuführen.

Mit Rücksicht auf das Interesse, welches der Umfang der Vertretung des weiblichen Elements bei den Lehrkörpern der Volksschule beanspruchen darf, werden die bezüglichen Zahlen in der Reduction auf die vollbeschäftigten männlichen Lehrkräfte für 39 Städte umstehend aufgeführt. Selbst für die städtischen Anstalten zeigen sich dabei sehr bedeutende Verschiedenheiten. Die relativ grösste Vertretung weisen die Lehrerinnen in einigen grösseren Städten im Süden und Westen des Reichs auf, sie beziffert sich auf 135 Proz. der Lehrer bei den städtischen Volksschulen in Freiburg i. Br., auf 98 Proz. in Aachen, auf je 90 Proz. in Köln und Strassburg. Die niedrigsten weisen mit Ausschluss von Dresden (31 Proz.) die grösseren sächsischen Städte auf.

Anmerkungen zu Tabelle I.

Seite 162. 1) Eine Anstalt staatlich und zugleich städtisch. - 2) Hiermit ist ein Realgymnasium verbunden; die Zahlen beziehen sich auch auf diese Anstalt. -3) In Spalte 2 und 3 mitenthalten. — 4) Darunter ein Progymnasium. — 5) Einschliesslich der Lehrer für die Vorschule. — 6) Eine Anstalt ist mit der Oberrealschule verbunden. — 7) Nur für eine Anstalt, die Lehrer der zweiten sind bei der Oberrealschule gezählt. — 8) Progymnasium. — 9) Einschliesslich der Lehrer für die Vorschule; unter den nicht vollbeschäftigten Lehrkräften befindet sich eine weibliche.

Vorschule; unter den nicht vollbeschäftigten Lehrkräften befindet sich eine weibliche. Seite 163. ¹) Staatlich und zugleich städtisch. — ²) In Spalte 4 und 5 mitenthalten. — ³) Mit der Oberrealschule verbunden. — ⁴) In Spalte 17—20 mitenthalten. — ⁵) Wird in eine Oberrealschule umgewandelt; Lehrer, Klassen und Schüler sind dort angeschrieben. — ⁶) Vergl. Zifter 5. — ⁷) Früher Realschule. — ⁸) Einschl der Lehrer für das damit verbundene Realgymnasium. Seite 164. ¹) In der Entwickelung begriffen. — ²) Einschl der Lehrer für die Verschuler. — ³) Einschl der Lehrer für die

Vorschulen. — 3) Einschl. der Vorschulen. — 4) Wird in eine Oberrealschule umgewandelt und ist dort gezählt. — 5) Die 1896/97 hier geführten beiden Anstalten sind Fachschulen, kommen also nicht in Betracht.

Seite 165. 1) Einschl. der drei Vorschulen. — 2) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf

Seite 165. ²) Einschl. der drei Vorschulen. — ²) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — ³) Ganz oder theilweise mit Einschluss der Vorschulen. — Seite 166. ¹) Darunter 10 Knaben. — ²) Desgl. 17. — ³) Desgl. 22. — ⁴) Desgleichen 15. — ⁵) Staatlich und zugleich städtisch. — ⁶) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — ⁷) Seit Herbst 1898 ist hiermit ein Mädchengymnasium verbunden. — Seite 167. ¹) Einschl. der Vorschulen. — ²) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — Seite 168. ¹) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. — ³) Darunter 1 weiblighen. — ³) Die bisken bien geführt. Anstalk Jimt weiblighen.

2) Darunter 1 weiblicher. —3) Die bisher hier geführte Anstalt dient vorwiegend der fachlichen Ausbildung, kommt deshalb nicht in Betracht. —4) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. —5) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. — 6) Die jetzt städtische Riemerschmidt'sche Handelsschule ist eine gewerbliche Fortbildungsschule, kommt deshalb nicht in Betracht.

Seite 169. 1) Mit obligatorischem Unterricht in zwei fremden Sprachen. —

2) Darunter 45 Knaben. — 3) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 170. 1) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 172. 1) Nur für 4 Anstalten; an den beiden Seminarübungsschulen wird der Unterricht von Seminaristen bezw. Seminaristinnen ertheilt. — 2) Darunter 1 Seminarübungsschule. -3) Seminarübungsschule; Unterricht wird von Seminaristen

ertheilt. — 4) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175.

Seite 173. 1) Nur für 5 Anstalten; die Lehrer der übrigen sind bei den Realschulen miteingerechnet. — 2) In Spalte 37—40 mitenthalten. — 3) Desgl. in Spalte 7 und 8 bezw. 37 und 38. — 4) Desgl. in Spalte 7. 5) Nur für 2 Anstalten; die Lehrer der übrigen erscheinen bei den Hauptschulen (Spalte 47 und 48). - 6) Darunter 4, welche zugleich als Vorschulen zu den höheren Töchterschulen dienen.
 7) Darunter 4 Lehrerinnen.
 8) Darunter 37 Mädchen.
 9) Vergl. hierzu Ziffer 1 auf Seite 175. — 10) In Spalte 2 bezw. 32 mitenthalten.

Seite 175. 1) Einschl. der 75 Privat- bezw. Stiftungs-, Vereinsschulen mit 57

männlichen, 422 weiblichen vollbeschäftigten und 143 männlichen, 159 weiblichen nicht vollbeschäftigten Lehrern, 544 Klassen, 2591 Schülern und 9019 Schülerinnen, welche in den bezüglichen Zahlen der vorhergehenden Spalten nicht mitenthalten sind, weil eine Trennung dieser Schulen nach den in dieser Tabelle unterschiedenen Gruppen nicht ausführbar war.

Anmerkungen zu Tabelle II (S. 176 und 177).

1) Mit Einrechnung des hiermit verbundenen Realgymnasiums. — 2) Desgl. sowie der Vorschule mit 121 Schülern. — 3) Beim Gymnasium verrechnet. — 4) Nur für 1 Anstalt, die zweite mit 68 Schülern ist bei der Oberrealschule verrechnet. — 5) Mit Einrechnung der Vorschule mit 48 Schülern. — 6) Desgl. 169 Schüler. — 7) Beim Gymnasium bezw. bei der Realschule verrechnet. — 8) Desgl. wie 5 mit 55 Schülern. — 9) Desgl. mit 15 Schülern. — ¹⁰) Mit Einrechnung der damit verbundenen Oberrealschule. — ¹¹) Bei der Oberrealschule verrechnet. — ¹²) Desgl. beim Realgymnasium. — 13) Mit Einrechnung des in der Auflösung begriffenen Realgymnasiums. — 14) Mit Ein rechnung der Vorschulen. — ¹⁵) Desgleichen 115 Schüler. — ¹⁶) Ohne Berücksichtigung der Seminarübungsschule. — ¹⁷) Seminarübungsschule, an welcher nur Seminaristen unterrichten. - ¹⁸) Ohne Berücksichtigung der beiden Seminarübungsschulen und der Mädchenschule mit zusammen 3 Lehrern und 340 Schülern. - ¹⁹) Für die 2 Vorschulen zu den staatlichen Gymnasien, die übrigen sind bei den Hauptanstalten (sonstige höhere Lehranstalten) verrechnet, - 20) Bei den Realschulen verrechnet.

Mittelschulen für beide Geschlechter (vergl. Seite 169).

			Lel	nrer									
Städte	Anstalten	voll- beschäftigt		nicht besch	voll- läftigt	Klassen	Schüler						
	A	männl.	weibl.	männl. weibl.		K	männl.	weibl.	überh.				
a. Städtische													
Dresden Frankfurt a. M Leipzig Plauen i. V Posen Wiesbaden Zwickau	11 2 4 1 1 3	197 30 85 35 21 17 25	44 6 10 4 4 4 5	3 - 1	4 4 1 - -	228 33 104 40 21 20 28	4042 735 1580 438 735 456 307	3417 747 1934 642 395 408 401	7459 1482 3514 1080 1130 864 708				
b. Sonstige													
Breslau	1	4_	2	_	<u> </u>	3	56	45	101				
Dresden	4	4	6		8	43	299	471	7 70				

Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

							Α.	Но	h e	re B	i l d	lun	gs-		
			a. G	ymn	asien ur	nd Pr	ogymi	nasier	1	4 1000	b. Real				
		9	tädtis	che				sonst	100	städtische					
C4 " 31 -		rer	er			Leh	rer				Lehrer				
Städte	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.		
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.		
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	_ _ _ 1 11	- - 27 224	- - 1 88	- 18 169	- - 434 4 988	$ \begin{array}{c} 2^{1} \\ 1 \\ 2 \\ \hline 6 \end{array} $	36 20 43 139	3 1 15 - 32	24 14 25 -	730 303 872 — 3 353	1 1 1 7	19 19 - 23 146	7 3 - 2 57		
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 1 3 -	21 - 47 58 -	$\frac{1}{20}$	14 - 28 46	374 637 1 177		- 53 - 61 38	9 - 6 6	34 - 40 27	889 1 243 897	- 1 2 1	- 31 40 25	- 1 8 2		
Charlottenburg. Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	$\begin{bmatrix} - \\ 1 \\ 2 \\ 1^2 \end{bmatrix}$	- 29 57 29	$\begin{bmatrix} - \\ 1 \\ 4 \\ 2 \end{bmatrix}$	19 36 20	540 1 003 573	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{1}$	12 33 - 55 21	6 1 - 5 7	9 18 - 31 16	315 460 902 553	1 1 1 2 1	19 27 21 57 . *)	3 - 2 3		
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B	- 34) -	- 35 -	- 7 -		752 —	1 1 1 1	12 23 13 22 30	$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{6}$	9 16 9 16 19	201 512 265 399 741	1 1 2 1	16 14 38 18	3 1 16 2 —		
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 1 & 2 \\ 2 & 2 \\ - & \end{pmatrix}$	25 25 52 29	$\frac{4}{7}$	16 18 36 18	388 570 1 031 603	$-\frac{1}{1}$	26 16 26	3 - 3 9	19 12 18	648 - 393 630	$\begin{array}{c} 1 \\ -1 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	26 43 25	5 3 6		
Kiel Köln Königsberg i.Pr. Krefeld Leipzig	$\begin{bmatrix} -1^2 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	27 27 27 21 60	6 4 4 5	18 19 15 40	624 642 462 1 092	$\begin{array}{c} 1\\4\\2\\-\\1\end{array}$	18 71 41 — 30	9 11 9 - 4	15 48 30 -	385 1 739 1 037 — 568	1 1 1 1	- . ³) 16 15 29	3 4 2		
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13 35 ⁵) 17	5 25) 7	11 21 11 —	301 485 342	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1^{8}) \\ 3^{4}) \\ 2^{4}) \end{array} $	13 4 ⁹) 43 ⁵) 38		31 26	226 101 873 600	- 1 2 ⁶)	- 317)	127 127		
München	-	-	-	-	-	5	18	88	95		-	-	-		
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	_ _ 1	_ 24	_ _ 2	- - 18		$\frac{2}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$	39 17 51 —	$\begin{bmatrix} 20 \\ 1 \\ 4 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$	26 9 34 - 8		_ _ _ 1	_ _ _ _ _ _ _ _	3		
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 - -	23 _ _ _	1	17 —	389 	2 3 1 1 ¹)	36 79 25 29	2 11 2 4	25 57 18 18	721 1 527 546 284	2 - 1	41 — 20	2 - 7		

Be merkung: Die Zahlen für die staatlichen und städtischen höheren Lehranstalten des männlichen Geschlechts in den Städten Berlin, Düsseldorf, Posen und Spandau, sowie für das staatl. Gymnasium in Charlottenburg sind den betreffenden Jahresberichten dieser Schuler entnommen.

Die übrigen Anmerkungen befinden sich auf Seite 160 und 161.

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

a n	anstalten																
	nasien						c. Oberrealschulen										
_stäe	dtische			sonsti	ge				ädtisc	he		sonstige					
		Lehrer				l	Le	hrer			Lehrer						
Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
15 14	342 488	- - 1	<u>-</u> 9	- - 8	 6	_ 177	1 -	23 - -	1	17	388	_	_ =	_	_	-	
15 106	422 3 647	1	$\frac{3}{20}$	- 5	16	526	1 2	20 46	1 12	14 33	332 997	=		_	-	_ _ _	
 23 24 17	599 730 462	-	17 —	- 3 - -	 12 	262 - - -	1 1 - - 1	19 21 — — 30	1 5 - - 2	13 15 — 21	475 430 — 688	- - 11)	 23 	14	- - 9 -		
15 17 15 35 .°)	519 408 395 1 171			_ _ _ _	_ _ _ _		1 - - 1	20 - - 16	1 - - 3	14 - - - 11	566 — — — 379	_ _ _	_ _ _	_ _ _ _			
14 10 30 14	324 256 623 397					 - - -	$\begin{bmatrix} - \\ 1^{7} \\ 1 \\ - \\ 1 \end{bmatrix}$	29 24 — 24	- 1 7 - 7	- 20 16 - 18	643 504 - 654						
$-\frac{20}{21}$. ²) 599 976 528	1 3)	18 — —		 12 	 448 	1 1 1 1	22 19 20 23	- 1 1 4	15 14 15 15 15	397 461 573 533	_ _ _ _	4) - -	- - - -	- - - -		
- 11 11 18	326 292 456			- .5) -	_ 	_ ⁵⁾ _	1 - 1 -	19 21 — 24 —	5 - -	14 13 — 13 —	460 403 — 439 —	_ _ 1 _ _			- 86) -	_ 250 ⁶) _ _	
- 27 -	 785 	_ _ _	 		- - -		_ _ 1 _	- 37 ⁸)	- 14 ⁸)	_ 23 _	- 851 -	_ _ _ 1.	_ _ 26	_ _ 1	_ _ 19	 483	
- - - 8		1 1 - 1	12 - 20 -	7	8 - 16 -	210 229 516 —						 			_ _ _ _		
31 _ _ 16	824 — 354	_ _ 1	 16 	_ 	11	_ 287 _	_ _ 1	_ 20 	_ _ 3 _	_ _ 9	 533 	1 -		_ _ _ _		444 —	

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	1	No	cn 18	men		Voc				re B				
	-				d. Rea			по	пе	ге в			nstige	
Städte	-		tädtis	aha				sonsti		das				
	-	1	hrer	l		-	1	arer			SI	städtische Lehrer		
	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	
	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	
Aachen Altona	$\begin{bmatrix} -1 \\ -1 \\ 1 \\ 12 \end{bmatrix}$	$\frac{-}{13}$ $\frac{13}{198}$	$-\frac{1}{2}$	10 - 15 148	249 - 181 5 276	_ 1 	16 —	9	- - -	_ 355 _	5)—	11111	11111	
Braunschweig . Bremen	<u>-</u> 2	_ 36	=	- 26	_ 740	1 1	14 8	5 2	$\frac{-}{12}$	381 239	-	=		
Breslau Cassel	3	39 9	8 2	31 6	$1083 \\ 223$	_	_	=	_	_	-	_	=	
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	1 1 1 1	22 26 22 12	- 3 - 1	16 18 15 8	445 497 499 293	- - 4	3) 46 -	3) 12 -	36	- 3) 1 027	1) 1 - - - -	1 - - -	2 - - -	
Duisburg Essen	-4) 2 -		- 6 	- 18 -	 554 		_ 15 _	- 17 -	_ 15 _ _					
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	$\begin{array}{c c} 1 \\ \hline 5 \\ 2 \\ 1 \end{array}$	19 74 35 18	2 - 4 1 4	16 - 59 24 13	516 - 1 820 907 344	- 6 -	²)101 —	- 2) 8 -		1 638 —			1 1	
Kiel	1 1 1 - 3	5 21 8 - 89	1 11 - 7	$ \begin{array}{r} 4 \\ 14 \\ 6 \\ - \\ 66 \end{array} $	142 452 270 - 2 077	- - - 3	3) 24	- - 3) 14	3)26	- - - - 3) 526	1 -	4	9 -	
Liegnitz Lübeck	1 1 1	12 13 ²) 13	$\frac{6}{6}$	10 6 9	332 135 305	- 1 - -	2) 19 =	_	12	- 439 - -	1111		1111	
München	-	-	-	-	-	2	7	5	51	1 704	1	2	5	
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	- 1 - 1	22 10 	$\begin{array}{c} - \\ 2 \\ - \\ 3 \\ - \end{array}$	16 - 8	- 419 - 255 -	1 - - -	3 3 - - -	12 	22 	920 _ _ _ _	1 - - -	10	9 -	
Stettin Strassburg i.E Wiesbaden Zwickau	- -	_ _ _			=======================================	_ _ _ _	24 		16 —	425 —		1111		

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

höhere Bildungsanstalten für männliche Geschlecht							a e. Sämmtliche höhere Bildungsanstalten für das männliche Geschlecht									
städtische sonstige						_				шашп						
stac	nusche	Lehrer			städtische _ Lehrer					sonstige Lehrer						
Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht vollbesch	Klassen	Schüler
44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56,	57.	58.	59.	60.
-	-	$\frac{1}{1}$	$\frac{5}{10}$	- 8	$\frac{3}{7}$	110 - 206	2 2	42 32 —	8 4	-	-	3 1 5	41 20 78	3 1 40	27 14 49	840 303 1 610
=	_	6	52	26	- 54	1 499	$\begin{array}{c} 4 \\ 32 \end{array}$	83 614	6 223	$\begin{array}{c} 62 \\ 456 \end{array}$	1 369 14 908	13	211	63	173	5 378
=	_	=	=	=			$\begin{array}{c} 2 \\ 1 \\ 4 \end{array}$	40 21 114	2 5 2		849 430 1 976	4	84 8	$\frac{-}{17}$	58 7	1 532 239
_	=	3	1) 4	38	.11	252 45	8 3	137 64	36 6	101 44	2 990 1 373	7 3	3) 1. 42	$\frac{1}{42}$	60 33	1 859 942
2	51	=	=	=	_	_	3 2 3	40 49	6	31 33	1 136 853	1 1	12 33	6 1	9 18	315 460
-	Ξ	_	=		_	-	5 4	76 136 57	6 7 6	52 86 39	$ \begin{array}{r} 1432 \\ 2673 \\ 1245 \end{array} $	7	3)101 21	3)17 7	67 16	3) 1 929 553
	1111	_ 1 _	- 7 -	9	_ _ 6 _		1 2 8 1 1	16 43 123 18 24	3 2 36 2 7		324 899 2 433 397 654	1 1 4 1	12 23 35 22 30	$\frac{1}{29}$ $\frac{3}{6}$	9 16 30 16 19	201 512 871 399 741
-			- - 6 9		9 8		3 2 9 7 3	44 47 171 127 66	6	32 33 130 87 46	904 967 3 911 3 059 1 405	$-\frac{3}{3}$ 2) $\frac{6}{3}$ 2	- 44	5 3) 8 12 14	31 56 21 26	1 096 1 638 559 714
- 3 - -	143 - -	- 2 - 1	$\frac{-6}{-10}$	5 - 5	9 - 14	121 - 120	2 5 4 3 6	24 73 51 60 178	31 7 8	18 48 36 39 124	602 1 622 1 238 1 193 3 625	$\begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ 4 \\ - \\ 5 \end{array}$	18 77 53 — 3) 64	9 16 11 — 3)23	15 57 38 —	385 1 860 1 287 3) 1 214
-1-1-	1111	1	8 -	3 -	6 -	157 — — —	2 3 5 —	25 3) 48 98 —	11	21 27	633 620	2 2	21	6 3)10 6 1	15 15 31 45	383 540 873 1 083
12	376	-	-	-		-	1	2		12	376	8		81	154	5 254
6	228 _ _ _	1 -	8 -	4 - -	6 -	273 — — —	$\frac{1}{1} - \frac{1}{3}$	10 22 - 45	9 2 - 8	$\frac{6}{16}$ $\frac{34}{34}$	228 419 — 1 020	5 1 3	92 17 71 —	43 1 6 —	62 9 50	2 284 194 1 628
	-	-	-	-	-	-	9	-	_	-	_	1	11	2	8	229
1 1 1		1111	1.1.1	_	_	=	3 - 1 1	64 20 20	3 -3 -7	48 - 9 16	1 213 - 533 354	2 5 2 1	36 127 41 29	2 13 3 4	25 88 29 18	721 2 396 833 284

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

				140	ocn 1	anene	1. Die	0110	.61110	II USAI	istait.	on ru	. a	Remeine
							N o	c h	A.	Нӧ	her	е В	i 1 d	u n g s
			f. l	Höhere	Bild	ungsa	nstalten	für	das	weibli	che G	eschle	cht	
				städti	sche						sonsti	ge		7
Städte				T.	ehrer						L	ehrer	-	
State	Anstalten	vollb	esch.	1 000	eht esch.	sen	Schülerinnen	Anstalten	vollb	esch.	1000	cht esch.	assen	Schülerinnen
	Ans	über- haupt	dar. weib- lich	über- haupt	dar. weib- lich	Klassen	Schüle	Ans	über- haupt	weib.	über-	weib.	Klas	Schüle
	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.
Aachen Altona	2 1 1 3	23 16 10 36	20 8 6 19	7 2 - 1	1 1 -	13 13 4 30	452 374 128 1) 695	$\frac{1}{4}$	$\frac{16}{79}$	$\frac{15}{69}$	2 - 3 -	_ _ 1	10 26 —	254 707
Berlin	6	141	70	34	28	108	4 207							937
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau	$\begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ - \\ 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	11 27 — 25 24	8 14 — 11 11	2 5 - 13 2	- 4 - 5 1	9 20 - 23 21	270 676 — 685	1 2 8 14	7 15 100 151	7 15 97 151	7 24 44 143	8 11 54	7 20 85 129	180 303 2) 2 065 2 668
Cassel Charlottenburg.	1	18	9	2	_	15	563 508	5 10	41 58	55	33 103	11 68	43 103	626 1 768
Chemnitz Dortmund	1	20	$\frac{3}{10}$	_ 2	_	17	514	2	- 16	- 15	4	- 4	13	262
Dresden Düsseldorf	1 2	15 17	5 11	1	_	13 17	253 383	7	54	$\frac{-}{54}$	17	2	55	1 127
Duisburg Essen	1 1 3 1 —	12 18 62 17	7 9 19 10 —	1 3 2 20 —		12 15 51 17	335 466 1 683 444 —	$\begin{array}{c} -1\\ 13\\ 13\\ 1\\ 5) \end{array}$	21 92 5 22	20 68 5 13	103 16 7	33 4 -	15 97 7 18	402 1 581 162 502
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	1 1 - 2 7) 1	16 22 - 43 21	7 10 - 14 10	3 - 4 6	$\frac{1}{-}$ $\frac{1}{2}$	13 19 — 31 17	370 506 — 1 271 550	$-3 \\ {}^{6)}_{11} \\ {}^{17}_{3}$	28 36 62 10	21 21 62 9	15 7 86 57	9 6 39 27	32 24 83 26	- 620 673 3) 1 273 450
Kiel	1 1 1 1	25 24 11 13	12 9 6 7	2 1 6	- 1 1	20 18 9 10	600 517 307 318	1 11 14 —	7 94 87 —	7 93 87 —	11 53 170	5 20 93 —	9 101 133 —	126 4) 1 873 2 719
Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	$\begin{array}{c c} 1\\ \hline 1\\ \hline -\\ 2\\ 1 \end{array}$	21 9 - 41 14	$ \begin{array}{c} 6 \\ \hline 3 \\ \hline 14 \\ 12 \end{array} $	$\frac{4}{5}$ $\frac{5}{22}$ $\frac{7}{7}$	$\frac{1}{-}$ $\frac{1}{21}$ $\frac{1}{1}$	16 9 - 41 12	517 213 — 1 354 307	8 1 5 1 5	59 7 33 10 32	57 7 30 10 32	78 8 70 18 15	34 3 26 4 11	9 39 10 32	1 119 154 700 293 674
München	1		-	5 wei		15	561	1			6 weil		5	88
Nürnberg Plauen i. V	2	33	5	44	17	33	1 204	1 1	36	36 4	6 4	-4	11 5	435 50
Posen Potsdam Spandau	- 1 1	- 17 9	- 6 3	- 4 1	_ 2 1	- 16 9	- 502 193	6 2 1	_		96 we		56 15 6	1 522 158 89
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	1 1 2	21 17 26	13 10 9	2 4 11	$\frac{1}{3}$	18 13 26	582 238 685	5 14 4	48 111 18	47 110 18	45 92 50	10 47 19	54 104 6	1 034 2 040 475

ın	s t a	ltei	n														
						g. Sämn	ntliche	höher	e Bi	ldungs	anstal						
			st	tädtisc		~							sonstig				
	 			Leh	rer				_				Leh	rer			
Anstalten	vollb	esch.	nic vollb		en	. s	chüler		Aastalten	vollb	esch.	nic vollb		Klassen	\mathbf{s}	chüler	
Ans	über-	dar.	über-	dar.	Klassen	männ-	weib-	über -	Aas	über-	dar. weib-	über-	dar. weib-	Klas	männ-	weib-	über -
	haupt	weib - lich	haupt	weib - lich	X	lich	lich	haupt		haupt		haupt	lich		lich	lich	haupt
75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.
4	65	20	15	1	45	730	452	1 182	4	57	15	5	-	37	$\frac{84^{0}}{30^{3}}$		1 094
$\frac{3}{1}$	48 10	8 6	6	1	37 4	737 —	374 128	1 111 128	1 9	20 157		1 43	1	14 75	1 610	707	$\begin{array}{c} 303 \\ 2317 \end{array}$
7 38	119 755	19 70	$\begin{array}{c} 7 \\ 257 \end{array}$	2 8	92 564	1 379 14 908	$\begin{array}{c} 685 \\ 4207 \end{array}$	$2064 \\ 19115$	_	_	-	-	-	-	_		_
3	51	8	4		36	849	270	1 119	· 1	7	7	7		7	_	180	180
$\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$	48 114	14	10 2	4	35 77	430 1 976	676	1 106 1 976	6 9	99 108	15 97	41 46	8 11	78 92	$\begin{array}{c} 1532 \\ 256 \end{array}$	303 2 048	1 835 2 304
10	162	11	49	5	124	2 990	685	3675	21	¹)436	Dar.	205 we	eibl.	189	1 8 5 9	2668	4 527
4	88	11	8	1	65	1 373	563	1 936	8	83 70	41	109	11 68	76 112	9 4 2 315	626 1 768	1 568 2 083
2	5 8 4 9	9	6	_	46 33	1 136 853	508	1 644 853	11 1	33	5 5	1	_	18	460	_	460
6	96 151	10 5	8 8	_	69 99	$\frac{1432}{2673}$	$\begin{array}{c} 514 \\ 253 \end{array}$	1 946 2 92 6	$\frac{2}{7}$	16 1)10 1	15	¹) 17	4	$\begin{array}{c c} & 13 \\ & 67 \end{array}$	1) 1 929	262	1 929
$\check{6}$	74	11	6	_	56	1 245	383	1 628	8	75	54	24	2	71	5 53	1 127	1 680
$\begin{vmatrix} 2 \\ 3 \end{vmatrix}$	28 61	7 9	4 5	-	26 45	3 24 8 9 9	335 466	659 1 365	1 2	12 44	20	1	_	9 31	201 512	402	201 914
11	185	19	38	1	140	2 433	1 683	4 116	17	127	68	132	33	127	871	1 581	2452
$egin{array}{c c} 2 & \\ 1 & \end{array}$	35 24	10	$\frac{22}{7}$	10	31 18	397 654	444	841 654	$egin{array}{c} 2 \\ 2 \end{array}$	27 52	5 13	19 13	4	23 37	399 741	$ \begin{array}{r} 162 \\ 502 \end{array} $	561 1 243
4	60 69	7	9	1	45 52	90 4 967	370 506	1 274 1 473	_ 6	72		20	9	- 63	1 096	620	1 716
9	171	10	17	_	130	3 911	_	3 911	²) 7	137	21	15	6	80	1 638	673	$2\ 311$
9 4	170 87	14 10	11 20	$\frac{1}{2}$	118 63	3 059 1 405	1 271 550	4 330 1 955	$\begin{bmatrix} 20 \\ 5 \end{bmatrix}$		62	98	39 27	$\begin{array}{ c c c }\hline 104 \\ 52 \\ \end{array}$		1	1 832 1 164
3	49	12	3		38	602	600	1 202	$\frac{2}{17}$		7	20	5	24 158			511 3 733
6 5	$\frac{97}{62}$	9 6	33 8	1	66 45	1 622 1 238	517 307	2 139 1 545	18		93 87	69 181	20 93	171			4 006
7	73 199	7 6	14 18	1 3	49 140	1 193 3 625	318 517	1 511 4 142	13	1)123	1)57	1)101	¹)34	1)140	¹)1 214	1 119	2 333
3 ;	34	3	16	1	30	633		846	3		7	14 1) 80	3 1)27	24			
$\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 7 & 1 \end{bmatrix}$) 48 1 39	<u></u> 14	1) 2 61	21	$\begin{array}{ c c } 27 \\ 111 \end{array}$					1) 56 1) 53	1)30 10	24	4	54 41	873	293	1 166
1	14	12	7	1	12		307	307	8		32	16	11	77		1	
2	55	_	15 we	1	27	376	1	937	9			16 we	eibl.	159 73		1	5 342 2 719
$\begin{vmatrix} 3 \\ 1 \end{vmatrix}$	43 22	5	53 2	17	39 16			1 432 419	2	21	36 4	49 5		14	194	50	244
4	- 62	- 6	$\frac{-}{12}$	$-\frac{1}{2}$	50	1 020	502	1 522	9 2			$\overset{\circ}{ }_{6}$ we $\overset{\circ}{ }_{22}$		106 15		$\begin{vmatrix} 1522 \\ 158 \end{vmatrix}$	3 150 158
1	9	3	1	1	9		1 93	193		15	4	10	3	14	229	89	31 8
1	85 17	13 10	5 4	1	66	1 213 —	582 238	1 795 238			47 110	47 105	10 47	79 192			1 755 4 436
3 1	46 20	9	14 7	3	35 16	533 354	685	1 218	6	59	18	53 4	19	35 18	833	475	1 3 08
- '	20		, •	_	, ro	001	'	, 001	• •		1		•	, -0			-

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

												В. М	ittel-
					männ	liche) für d	
			dtisch	e				onstig	e		s	tädtisch	
		Leh				_	Leh				ن ا	Lel	
Städte	lter	igt	ig ig	en	ler	lter	ügt	≓.ig	sen	ler	lter	V0 besch	ll- äftigt
	Anstalten	voll- schäft	haf v	Klassen	Schüler	Anstalten	oll- häf	nt v häf	Klassen	Schüler	Anstalten		
	∀ .	voll- beschäftigt	nicht voll- beschäftigt	-	<i>3</i> 2	¥	voll- heschäftigt	nicht voll- beschäftigt	-	02	▼	über- haupt	dar. weibl.
			!	!	07	00		!	1	100	102		
	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.	(101.	102.	103.	104.	105.
Aachen		. —	_	- 05	1 5 1	-		_	-	-	2 5) 2	16	16 22
Altona Augsburg	1) 3 —	41	<u>-</u>	35	1 554 —	_	_	_	_	_	J) Z	35	
Barmen	—	<u> </u>	_	! —			_	-	-	—	_	-	_
Berlin	١.	•			•	•	•				•	•	•
Bochum Braunschweig .	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	21	11
Bremen	_	3		$\frac{1}{3}$	- 147	_	-	-	_	-	4		- 16
Breslau Cassel	2	-	8	-	141	_	=	=	_	-	1	24	8
Charlottenburg .		_	_	_		-	_	=	_	-	<u>-</u>	-	_
Chemnitz Dortmund	1) 1 —	2 8	3	33	975 —	_	=	=	_	_	5) 2	35	11
Dresden	-	_	-	-	-	2	10	9	9	195	-	14	-
Düsseldorf	3)	-	_	-	-		_	_	_	-	1	14	9
Duisburg Essen	- J	_	=	_	_	_	_	=	Ŀ	-		_	
Frankfurt a. M Frankfurt a. O	1	18 25	_	16	790 1 016	_		_	_	_	$\frac{2}{2}$	26 19	9 8
Freiburg i. Br			_		-	_	-	_	_	-	ī	17	9
Görlitz	-	_		_		_	_	_	_	_	1	18	6
Halle a. S Hamburg	$\frac{2}{-}$	42	_		1 796	1 4) —	15	4	15 —	645	$\frac{2}{-}$	35	20
Hannover	-	_	_	_	-	<u>^</u>	l —	-	-	-	3	51	17
Karlsruhe	4	42		1	1 473	1	8	-	7	239	4	49	26
Kiel	1	11	1	10	341		=		_	_	2	25	20
Königsberg i. Pr. Krefeld	2	31		24	1 018	1	8	2) 6	9	235	1	14	5
Leipzig	_	_	-	-	_	-	_	_	_	-	1	17	6
Liegnitz	_	_	_	_		-	-	-	-		1	13	3
Lübeck	2	32	1	29	940		_	=	_	_	1	14	$\frac{8}{-}$
Metz	1	12	3	10	462	-			-	-	1	4	4
München · · .	-	-	-	-	-	2	2	22	17	355	6)—		-
Nürnberg Plauen i. V		_	_	-	_	-	_	=	_	<u> </u>		_	_
Posen	1) 1	28	-		1 051		-	-	_	· 	5) 1	19	7
Potsdam Spandau	$\begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix}$	9	1	9				I =			$\begin{vmatrix} 1 \\ 1 \end{vmatrix}$	17 9	10
Stettin	1) 3	55	_	1	2 057	1	1_	_		_	2	24	12
Strassburg i. E	2	8	-	6			_	-	-	_	1	4	4
Wiesbaden Zwickau		-	_	!_	_	· <u> </u>	_	_	_	_	_	_	_

s c h	ule	n		W.	-			=								
100		ME!	1	veibl	iche G	eschled							mtliche er für be			
	städtis	che	1				onstige							ische		,
	hrer	10	en	_		Leh	1			en	_			rer		
	voll- aftigt	Klassen	Schülerinnen	Anstalten	hesc	oll- häftigt		t voll- häftigt	Klassen	Schülerinnen	Anstalten		oll- häftigt		t voll- häftigt	Klassen
über- haupt	dar. weibl.	KI	Schü	Ans	über- haupt	dar. weibl.	über- haupt	dar. weibl.	KI	Schül	Ans	über- haupt	dar. weibl.	über- haupt	dar. weibl.	Kla
106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122
8 -	2 - - -	14 29 —	582 1 225 — —	$\frac{-6}{1}$	$\frac{-47}{5}$	- 47 - 5	- 40 - -	- 15 - -	52 -6	2)817 — 114	5 - -	16 76 —	16 22 —	8 -	2 - -	14 64 —
$\frac{-3}{19}$	$\frac{-}{2}$ $\frac{15}{-}$	16 - 27 20	480 - 1 209 630	1 1 -	9 10		- - 7	_ _ _ 3 _	- 8 8 -	- 352 331 -	$-\frac{1}{6}$	21 - 37 21	$\frac{-}{11}$ $\frac{11}{16}$ 8	3 27		16 30 20
- 4 - -	1 - -	37 — — 13	998 — 557	1 1) 1 15 —	5 4 - 114 -	5 4 - 88 -	2 7 - 114 -	1 5 - 39	8 10 - 119 -	193 68 — 1 628 —	1) 3 - 11 1	63 - 241 14	11 -44 9	7 4	$\frac{1}{4}$	70 228 13
-	_	_	-	-	-	_	-	_	_	-	-	_	_	-	-	-
$\frac{2}{6}$	2 5	23 19 16	1 048 793 640	_ 2 _	2	_ _ 2 _	_ _ 1	_ _ 1	_ 	- 23 -	5 3 1	80 44 17	15 8 9	6 6 4	6 5	72 41 16
6		15 30	560 1 420	1 3)-	13 —	7	3	_ 3 _	12 —	487	1 4	18 77	6 20 —	2 6 —	<u>6</u>	15 71
=	Ξ	38	1 206	1	25	14	_	_	- 25	894	3	51 —	17	_	_	38
3	1	36 22	1 433 988	1	4	4	7	5 _ _	5 -	108	8 3 2	91 36 31	26	4	1	74 32 24
4 5	3	12 20	425 605		=	=	=	=	=	Ξ	1 5	14 112	5 16	4 9	_ 4	12 124
6 5	6 5	14 16	568 527	2	12	10		8	- 18	- 420	1 3	13 46	3 8	6	6 5	14 45
1		3	161	Ξ	=	_	=	=	=	_	2	16	4	4	_	18
-1	_	1	_	11	175	darunte	r 110	weibl.	61	1 040	-	-		-	_	-
-	-	-	-		-	_	-	-	-	-	-	_	_	_	-	-
$-\frac{2}{1}$	_ 1 1	16 16 9	673 567 343	-	=		=	=			1 3 2 2	39 72 26 25	11 10 3	- 3 1	- 1 1	40 60 25 24
<u>-</u>	1	19 3 —	736 102 —	5	42	42	16	6	44	920	5 3 3 1	79 12 21 30	12 4 4 5	1 - 1	1 -	66 9 20 28

^{*)} Vergl. Seite 161.

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	1		N	o c h	В.	Mitt	els		-		411801	
	Noc	h c. Sä				hulen					eschlec	hter
	noch	städtis	sche					sonstig	е			
						Lel	irer				Schüler	
Städte	ļ	Schüler 	·	ten		oll- häftigt		t voll- häftigt	e		,	
	männ-	weib-	über-	Anstalten				ı — — —	Klassen	männ-	weib-	über-
	lich	lich	haupt	An	über- haupt	1	über- haupt	dar. weibl.	×	lich	lich	haupt
	100	104	105	100	!	<u> </u>	<u>. </u>	<u> </u>	101	100	1 100	100
	123.	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.
Aachen Altona	1 554	582 1 225	582 2 779	6	47	47	40	15	52	45	772	817
Augsburg Barmen	_	! _	_	<u></u>	5	-5	_	_	6	_	114	_ 114
Berlin] -								. "	•		
Bochum	-	400	-	-	_	_			_	_	_	-
Braunschweig . Bremen	_	4 80	480	1	9	6	_	_	8	_	352	352
Breslau Cassel	147	1 209 630	1 356 630	2	16	12	8	4	11	56 —	376	432
Charlottenburg	_	_	_	1	5	5	2	1	8	_	193	193
Chemnitz Dortmund	975	998	1 973	1	4	4	7	5	10	_	68	68
Dresden	4 042	3 417	7 45 9	21	170		131	•	171	494	2 099	2 593
Düsseldorf	_	557	557	_	_				_		_	-
Duisburg Essen	_	_	-	_	_	_	_	_		_	_	_
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O.	1 525 1 016	1 795 793	3 320 1 809	_2	_	2	<u> </u>	1	<u>-</u>	_		23
Freiburg i. Br.	-	640	640	-	_			_	_	_	_	
Görlitz Halle a. S	 1 796	560 1 420	560 3 216	$-\frac{1}{2}$	<u>-</u>	7	7	3	27	- 6 45	<u>-</u>	1 132
Hamburg	-	-	_	1)-	-		-	_	-	-	-	
Hannover	_	1 2 06	1 206	_		_	_	_	20			-
Karlsruhe Kiel	1 473	1 433	2 906	$\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$	33 4	14 4	7	· 5	32 5	239	89 4 108	1 133 108
Köln	341		1 329	- 1		-	- 1	-			_	_
Königsberg i.P. Krefeld	1 018	 425	1 018 425	1	8	_	6	1	9	235	_	235
Leipzig	1 5 80	2 539	4 119	-	-	-	-		-	_	_	_
Liegnitz Lübeck	940	56 8 527	568 1 467	$\frac{-}{2}$	-	<u>-</u>	$\frac{-}{24}$	- 8	18	_	- 420	- 420
Magdeburg	-		-	_	_	-	_	-	-	_	_	_
Metz	462	161	623	- 13	107	darunte	-	weibl	78	355	1 040	1 395
Nürnberg		_		10	197		_	weibi.	_			1 000
Plauen i. V	43 8		1 080	-		_	-		-	-	-	_
Posen Potsdam	1 786 270	1 068 567	2 85 1 837	_	_	_	_	_	=	_	_	_
Spandau	587	343	930	-	-	-	-	-	-			
Stettin Strassburg i. E.	$\begin{bmatrix}2057\\240\end{bmatrix}$	736 102	2 793 342	5	42	42	16	6	44	_	920	9 2 0
Wiesbaden Zwickau	456 307	408 401	864 708	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	50.	TOT	.001	- 1		1	- 1	ı	- 1	- 1	- 1	_

C. Volks (Elementar) - Schulen

städtische

			hrer			aben- hulen		dchen- hulen	1		ulen fü leschle				mmtzal der	ıl
, alten		oll- näftigt		t voll- näftigt	-	Ι .	<u> </u>				Schüle		_		Schüle:	 r
Anstalten	über- baupt	dar. weibl	über- haupt	dar. weibl.	Klassen	Schüler	Klassen	Schüleriunen	Klassen	männ- lich	weib-	über- haupt	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt
135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142	. 143.	144	145	146.	147.	148.	149.	150.	151.
27 19 45	283 321 370	140 117 70	12	- 6 · .	140 132 - -			8 089 8 713 3 111 —	15	193 380 1 223 10 616	310	$\begin{array}{c} 690 \\ 2527 \end{array}$		8 789 4 004	9 023 4 415	16 853 17 812 8 419 21 135
- 15 - 16 - 22 121 - 12	141 322 347 821 184	64 57 214 41	6 2 12 136 3	2 12 136 3	60 72 16 393 83	4 900 3 718 858 22 617 4 173		4 707 2 842 857 22 945 4 260	281	4 077 7 163 551 69	6 977 550	14 140 1 101	314	7 795 8 021 23 168 4 242	7 834 23 495	9 684 14 888 15 855 46 663 8 560
18 18 a)—	320 395 —	88 11 	10 26 —	7 15 —	144 199 —	7 123 8 698 —		7 858 9 526	$\begin{array}{c} 5\\127\\-\end{array}$	73 2 660 —	2 977 —	121 5 637 —	305 536 —	7 196 11 358 —		15 102 23 861 —
28 33	73 0 3 89	171 175	7	7	_	_	_	_	766 387		16 5 36 12 3 99			$\begin{array}{c} 14\ 925 \\ 12\ 573 \end{array}$		
26 10	183 241 397 111 148	10 103 21 85	18 11 -	- 11 11 -	$ \begin{array}{c} 23 \\ 114 \\ 71 \\ \hline 50 \end{array} $	1 446 7 458 3 626 — 3 335	83	1 497 7 652 4 179 — 4 415	7	4 463 97 4 915 2 880 190	4 620 113 4 869 3 062 244	9 083 210 9 784 5 942 434	235	5 909 7 555 8 541 2 880 3 525	7 765	12 026 15 320 17 589 5 942 8 184
. 12 . 111 . 60	148 246 2022 431	28 75 713 122	$\begin{bmatrix} 1\\21\\-4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1\\21\\-4 \end{bmatrix}$			762	— 6 875 35 703 10 366	$141 \\ 1 \\ 100 \\ 22$	4 163 11 2 165 567	4 219 16 1 888 549	8 382 27 4 053 1 116		4 163 6 400 37 379 10 826	6 891 37 5 91	74 970
	142 da	arunte	r 53 y	veibl.		3 578	. !	3 291		-	-	-	.	3 578	3 291	6 869
20 73 27 45 42	215 745 321 302 1285	72 352 106 88 124	1 29 - 15	$\frac{1}{27}$ $\frac{1}{13}$	92 312 114 —	4 745 17 898 6 656 — —	317	4 635 18 319 7 301 —	64 301	98 3 901 1 939 9 700 27 716	1869	19 296	298 301	4 843 21 799 8 595 9 700 27 716	22 054 9 170 9 596	17 765 19 2 96
9 19 38 2 0	213 609 71	98 93 34	75 143 16	25 143 —	93 206 37	1 617 3 944 11 370 1 797	92 198 34	2 313 4 087 11 196 1 627	-	1 512 53 5 027 —	736 53 4 743 —	9770	71	3 129 3 997 16 397 1 797	1 627	8 137 32 336 3 424
b)31	1159 d	i i	1		-	-	-			- 1	21 434	1	1	20 050	1	
6 6 10 8	370 148 123 94 118	9 7 26 28 24	82 - 15 5	50 - 4 5	 29 45 31	- 1 631 2 303 1 999	31 44 30		362 205 49 12 74	9 257 3 995 1 399 230 2 022	9 838 4 450 1 358 268 2 136	8 445 2 757 498	362 205 109 101 135	9 257 3 995 3 030 2 533 4 021	3 149	8 445 6 179 5 160
24 44 10 6	,	96 100 14 7	- 8 1 1 896197 h	- 3 1 -	137 89 - 57		76 57	2 520			225 1 186 3 532 1 181	2 532 7 051 2 200		7 351 5 978 3 519 3 765	3 701	11 218 7 051 7 466

a) Die 1896|97 hier geführten Volksschulen sind Societätsschulen, erscheinen deshalb bei den sonstigen Anstalten (Sp. 152-168). b) Die für 1896|97 angegebenen Zahlen bezüglich der Lehrkräfte beziehen sich nur auf zollbeschäftigte Lehrer bez. Lehrerinnen, die nicht vollbeschäftigten betrugen damals 124 männliche und 120 weib iche Lehrkräfte.

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

<u> </u>			No	och C.	Voll	s (E	leme	ntar) -S	hul	e n		
						s 0	nsti	g e			, .		
Städte		vol	L e h	ı ———	voll	Kna schi		Mäde schi	hen- ılen	Sc	hulen Gesch	für b lechte	
	Anstalten		iftigt		äftigt	en	er	en en	nen	en	S	chül	er
	An	über- haupt		über- haupt		Klassen	Schüler	Klassen	Schülerinnen	Klassen	männ- lich	weib- lich	über- haupt
	152	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.	160.	161.	162.	163.	164.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1 5 5 2	2 21 16 4	10 2 -	1 2 13 —	1 5 -	- 1 7 -	31 51 —	1 - -	13 - -	18 18 18 2	42 396 111 38	54 397 89 38	96 793 200 76
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	4 8 6 2	37 49 1)10 7	3 15 1) 5	8 4 1) 5 2	5 3 1) 2 1	6 3 8 3	184 130 284 106	1 4 7	41 127 212 —	29 38 3 2	856 738 50 19	793 816 59 17	1649 1554 109 36
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	1 2	10 300 81 3	- 1 93 8 -	1 10 2 -	- 1 10 - -	- - -		_ _ _	- : -	73 3	283 1530 110	358 1423 46	621 2953 156
Duisburg Essen	1 - 4 1	$ \begin{array}{c c} 1 \\ -24 \\ 1 \\ 40 \end{array} $	9 - 38	6 1	- 3 1	$\frac{1}{7}$	33 440 — 49	- 8 -	303 — 620	8 1	193 20	208 20 20	401 40 40
Görlitz	$-\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{2}$	7 2) 1 8	- 1 - -	- - 8 -	- - 1 -	- - 8	- - -	= = =		$\frac{-6}{7}$	31	36 - -	- 67 187 -
Kiel Köln Königsberg i Pr. Krefeld Leipzig	$\begin{array}{c c} 1 \\ \hline 1 \\ \hline -1 \\ \hline 1 \end{array}$	7 - 4 - 31	3 - - 6	1 - - 5	1 - - -	- 3 -	80 	_ _ _ _		7 - - 30	218 — — — 567	196 — — — 579	414 — — — — 1146
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	2 5 7 7	12 5 23	4 5 14	12 21 3	4 1 —	1 2 8	31 6 360	 4 4 14	- 148 90 393	11 9 —	135 181 74 —	134 116 67	269 297 141 —
München	6	66 da	ırunte	31 w	eibl.	_	_	15	452	21	156	248	404
Nürnberg Plauen i. V	1	3) —	³) —	3) —	3) =	4	- 95	_	_	_	_	=	_
Posen Potsdam Spandau		_		<u>-</u>	_	_	=		_ _ _	_ 	_	=	_ _ _
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	2 17 — —	15 38 —	$\frac{3}{24} \\ - \\ -$	_ _ _ _	_ _ _	13 _	417	- 23 - -	564 —	11 2 —	62 47 —	35 29 —	97 76 —

Bildung am Ende des Wintersemesters 1897/98.

Noc		Volkssc	hulen	da		nnliche	Ges	hlecht	einsc	n Leh	ich de		
		stige				stä	ndige	n Vork	ereitu	ngssch	ulen		
G		tzahl o				dtis	che	1		T	nsti	g e	
Klassen	mānn- lich	Schüle weib- lich	über- haupt	Anstalten	vollbesch.	nicht av vollbesch.	Klassen	Schüler	Anstalten	vollbesch.	nicht as vollbesch.	Klassen	Schüler
165.	166.	167.	168.	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.	176.	177.	178.
2 20 25 2 •	42 427 162 38	54 410 89 38	96 837 251 76	2 2 - 2 18 -	8 - 2 55 -	4 - - -	4 8 - 2 55 -	194 339 49 2689	2 - 1 5	5 - 3 29	-	5 - 3 29	165 — 102 1268 —
36 45 18 5	1040 868 334 125	834 943 271 17	1874 1811 605 142	- 8 1	24 8	_ _ _	24 9	757 380	4 5 2	24 5) 5 5	_ _ 4	24 18 6	902 436 172
14 292 73 3	283 9254 1530 110	338 9509 1423 46	621 18763 2953 156	3 - - 3	15 - - 7		15 - - 7	696 — — — 276	1 - 3 1	3 - - 2). 3	2).	3 - 9 3	131 — 2) 117
$\frac{1}{23}$ 1	33 633 20 49	511 20 620	33 1144 40 669	1 1 6 1	3 3 11 3 —	- 17 -	3 3 26 3	91 84 976 75	1 4 1	$ \begin{array}{c c} 2 \\ -12 \\ 3 \\ - \end{array} $	_ 2 _ _	$\frac{3}{12}$ $\frac{3}{3}$	281 92°
- 6 - 7 8	31 -	36 - -	67 187	2 1 7 7	8 6 42 24 —	_ _ _ _	9 6 42 24 —	346 191 1628 1075	9) 10 1	29 1) 28 3	12 1) 4 —	36 50 3	427 1168 133
7 - 3 - 30	218 80 567	196 — — — 579	414 80 1146	2 3 2	6 8 9 6	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	6 8 9 6	243 405 333 193	$\frac{1}{6)7}$	7) 13 - 2) .	- - - - 2)	4 16 - 2).	159 *)442:
16 15 22 36	135 212 80 360	134 264 157 393	269 476 237 753 856	2 2 1	7 10) . 11 —	10) . - -	7 7 11 —	225 169 472	2 1 2	3). 4). 8	*). 1	-6 3 6	170 15 194
_	156	700	_	1	4	_	4	167	2	7	-	7	198
4 - - -	95		95 — — —	- 3 -	- - 7 -	_ _ 2 _	 10 	337 —	$\frac{2}{1}$; <u> </u>	$\frac{-7}{3}$	186. - 78.
11 38 — —	62 464 —	35 593 — —	97 1057 — —	3 - 2 -	12 6 —	_ _ 2 	$\frac{12}{6}$	316 229 	2 5 	6 18 —	_	9 18 —	218 481 —

Noch Tabelle I. Die Unterrichtsanstalten für allgemeine

	_			Ε.				e de	r sän	nmtli	chen
	-	1		T 1		ädti	sche		1 0	1 1	
Städte	ten	- 11	1 1		rer	111	1(1	u	-	chüle	_
	Anstalten	männ- lich	weib- lich	über- haupt	männ- lich	weib- lich	ghart dans	Klassen	männlich	weiblich	überhaupt
	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	37 20 54	192 306 402	176 147 89	368 453 491	24 11	3 7	27 18	346 390 464	4 004	10622 4543	18 811 22 041 8 547 23 248
Bochum Braunschweig . Bremen	18 19 26	302 404	89 57	192 391 461	7 2	8 12	10 15 14	178 336 391	8 225 9 997		10 803 16 474 17 831
Breslau Cassel	145 18	803 244	241 60	1044 304	56 7	156 4	212 11	$\frac{1006}{267}$	27 062 5 995		52 451 11 506
Charlottenburg Chemnitz . Dortmund . Dresden Düsseldorf .	25 23 4 45 43	296 485 86 902 289	97 22 10 220 195	393 507 96 1122 484	9 17 8 8 8	7 16 - 11	16 33 8 19 6	366 639 69 1093 463	$\frac{1432}{21640}$	13 501 514 20 206	17 442 26 687 1 946 41 846 27 433
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	48 16	197 536 154 95	17 137 39 94	214 305 673 193 189	5 61 13 11	18 26	4 5 79 39 11	212 283 587 182 200		6 452 8 231 12 526 4 299 5 299	26 001 8 667
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover	19 127 79	193 293 1522 523	41 105 713 153	234 398 2235 676	$\frac{10}{-}$ $\frac{17}{10}$	$\frac{2}{27} \\ -\frac{5}{5}$	12 27 17 15	210 356 1793 568	14 960	8 817 37 591 13 392	10 562 18 171 80 509 28 352
Karlsruhe			männl		65 we	ibl. Le	hrer		4 983	3 841	8 824
Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	33 84 37 52 54	251 505 311 295 1450	110 381 112 100 146	361 886 423 395 1596	3 36 9 17 22	$ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 28 \\ 1 \\ 20 \end{array} $	4 37 37 18 42	300 852 376 368 1719	7 161 24 167 11 184 11 086 32 921	23559 9477 10339	20 661 21 425
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz	15 27 46 23	201 652 51	106 107 50	307 759 101	53 40 26	30 164 1	83 204 27	271 715 96	3 987 5 726 19 152 2 259	17 293 2 095	10 393 36 445 4 354
München	33		männ	u. 56	2 weil			813	20 426	21 995	42 421
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	8 9 19 11	403 198 158 145 122	14 11 37 44 30	417 209 195 189 152	68 2 - 25 -	67 - 7 7	$ \begin{array}{c} 135 \\ 2 \\ \hline 32 \\ 7 \end{array} $	405 261 169 186 168	9 652 4 852 4 816 4 160 4 608	$ \begin{array}{r} 11\ 042 \\ 5\ 092 \\ 4\ 217 \\ 3\ 705 \\ 4\ 527 \end{array} $	20 694 9 944 9 033 7 865 9 135
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	36 48 18 8	366 126 189 174	121 114 27 12	487 240 216 186	4 9 13 9	2 3 4 -	6 12 17 9	431 233 187 209	10 937 6 218 4 737 4 426	9 020	19 957 11 798 9 362 8 528

allgemeinen Unterrichtsanstalten (A - D)

7			Leh	rer				S	chül	er
lter	vol	lbeschäf	tigt	nicht	vollbesc	häftigt	sen	ch	ch	upt
Anstalten	männ- lich	weib- lich	über- haupt	männ- lich	weib-	über- haupt	Klassen	männlich	weiblich	überhaupt
190.	191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.	200.
7 12 14 4	49 31 102 7	15 57 71 5	64 88 173 12	5 28 50 —	1 15 6 —	6 43 56	44 86 100 11	1 047 775 1 772 140	308 1 182 796 152	1 355 1 957 2 568 292
1 10 22	118 72	7 18 118	7 136 190	7 36 36	- 13 14	7 49 50	7 114 169	2 572 2 026	180 1 137 3 343	180 3 709 5 369
34 12	252 54	männlic 41	he und 95	228 wei. 34	bliche L 12	ehrer 46	236 87	2 685 1 239	3 315 643	6 000
13 3 38 11	18 42 208	60 5 108	78 47 316 352 81	42 3 - 22	69 6 14	111 9 14 150 24	123 42 305 320 77	446 743 9 254 3 953 780	1 961 406 9 771 3 522 1 173	2 407 1 149 19 025 7 475 1 953
3 2 25 6	15 24 86 26 41	20 77 7 51	15 44 163 33 92	1 104 15 13	- 36 6 -	$ \begin{array}{r} 1 \\ -1 \\ \hline 140 \\ 21 \\ \hline 13 \end{array} $	13 31 162 29	275 512 1 785 511 790	$\begin{array}{c} - \\ 402 \\ 2092 \\ 205 \\ 1122 \end{array}$	275 914 3 877 716 1 912
13 1) 92 23	107 231 26	29 443 62	136 674 88	27 156 66	12 165 40	39 321 106	132 674 114	2 199 5 397	1 143 9 692	3 342 15 089 2 152
9	63	23	86	44	27	71	92			
5 17 27	26 78 74	14 93 91	40 171 165	17 49 93	11 20 94	28 69 187	40 158 199	762 1875 2007	430 1 858 2 756	1 192 3 733 4 763
16	91	63	154	72	$\frac{-}{34}$	106	170	1 781	1 698	3 479
5 16 12 17	36 43 81	44 15 46	80 58 127	77 40 9	39 5 11	116 45 20	94 59 105	518 922 968 1 637	288 1 384 450 1 067	806 2 306 1 418 2 704
28	413	männlic	he und	157 wei	bliche L	ehrer	273	5 765	1 828	7 593
8	99 17	36 4	135 21	49 1	$\frac{-}{4}$	49 5	80 18	2 482 289	435 50	2 917 339
11 2 3	99	männlie 12 4	ne und 12 18	96 weibl 13 7	iche Lel 9 3	22 10	113 15 17	1 814 307	1 522 158 89	3 336 158 396
16 41 6 1	55 160 41 29	92 134 18	147 294 59 29	47 58 34 4	16 47 19	63 105 53 4	143 248 35 18	1 001 3 341 833 284	1 989 2 633 475	2 990 5 974 1 308 284

Tabelle II. Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten Lehrkräfte.

	Au	f einen	vollbescl	ıäftigten	Lehrer en	ıtfallen duı	chschnit	tlich Sch	nüler in	den
Städte	Gym- nasien und Pro- gym- nasien	Real- gym- nasien	Ober- real- schulen	Real- schulen	männliche Ge-	Lehran- stalten für das männ-	ter- schulen	Mittel- schulen	Volks- schulen	Vor- schulen zu den höher. Lehran- stalten
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen Altona	16,1 22,3	18,0 25,7 — 18,3 25,0	16,9 16,6 21,7	19,2 13,9 26,6	che An	stalter 17,4 23,0 - 16,5 24,3	19,7 23,4 12,8 19,3 29,8	36,4 36,6 —	59,6 55,5 57,1	48,5 42,4 — 24,5 48,9
Bochum Braunschweig. Bremen Breslau Cassel	17,8 — 13,6 20,3 —	19,3 18,3 18,5	25,0 20,5 — — 22,9	20,6 27,8 24,8		21,2 20,5 17,3 21,8 21,5	24,5 25,0 27,4 23,5	22,9 — 36,6 26,3	68,7 46,2 45,7 56,8 46,5	 31,5 47,5
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	18,6 17,6 1) 19,8	27,3 15,1 18,8 20,5 3)	28,3 — — — — 23,7	20,2 19,1 22,7 24,4	 	28,4 17,4 18,8 19,7 21,8	28,2 — 25,7 16,9 22,5	31,3 — 31,0 39,8	47,2 60,4 — 43,1 64,2	46,4 — — 39,4
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Frefburg i. Br.	21,5 ————————————————————————————————————	20,3 18,3 16,4 22,1	22,2 21,0 — 27,3	21,3 —		20,3 20,9 19,8 22,1 27,3	27,9 25,9 27,1 26,1	41,5 41,1 37,6	65,7 63,6 44.3 53,5 55,3	30,3 28,0 88,7 25,0
Görlitz	1) 15,5 22,8 19,8 20,8 —	3)	18,0 24,3 28,7 23,2	27,2 — 24,6 25,9 19,1	_ _ _ _	20,5 20,6 22,9 24,1 21,3	23,1 23,0 — 29,6 26,2	31,1 41,8 — 23,6 —	56,6 54,0 37,1 50,4	43,3 31,8 38 8 44,8
Kiel	1) 23,1 23,8 22,0 18,2	3) . 20,4 19,5 15,7	24,2 19,2 — 18,3 —	28,4 21,5 33,8 — 23,3	35,8 — — —	25,1 22,2 24,3 19,9 20,4	24,0 21,5 27,9 24,5 24,6	31,9 36,9 32,8 30,4 36,8	44,6 58,9 55,3 63,9 44,1	40,5 50,6 37,0 32,2
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	23,2 2) 17,3 20,1 —	s) . 4) 23,1 —	1) 24,8	27,7 5) 14,1 23,5 —	_ _ _ _	25,3 6) 16,4 23,3 —	23,7 — 33,0 21,9	43,7 31,9 — 38,9	38,2 53,1 48:2	⁷) 32,1 42,9 —
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau		21,7	_ _ _ _	19,0 25,5	22,8 — — — —	22,8 19,0 — 22,7	36,5 — — 29,5 21,4	27,7 39,6 32,2 37,2	51,6 57,1 50,2 55,0 67,9	41,8 — — 48,1 —
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	16,9 — — —	20,1 — — 17,7	26,7	<u>-</u>	_ _ _	19,0 26,7 17,7Digiti	27,7 14,0 26,8 zed by	35,4 28,5 41,1 23,6	48,4 53,2 49,3 54,9	26,3 38,3

Noch Tabelle II. Verhältniss der Zahl der Schüler zu der der vollbeschäftigten Lehrkräfte.

				Len	rkraite.					
•	Au	f einen v	vollbesch	äftigten	Lehrer en	tfallen dur	chschnitt	lich Sch	üler in (den
Städte	Gym- nasien und Pro- gym- nasien	Real- gym- nasien	Ober- real- schulen	Real- schulen	stalten f. d. männliche Ge-	das männ- liche Ge-	ter- schulen	M ittel- schulen	Volks- schulen	Vor- schulen zu den höher. Lehran- stalten
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
•		1	b. S	onsti	ge Anst	alten		ı	1	
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	20,3 15,2 20,3 — 24,1	19,7 26,3	 	22,2 —	22,0 — 20,6 — 28,8	20,5 15,2 20,6 — 25,5	15,9 - - 8,9 -	17,4 22,8	48,0 39,9 15,7 19,0	33,0 — 34,0 43,7
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	16,8 - 20,4 23,6	15,4 — — —	 15,8 	27,2 29,9 —		18,2 29,9 22,4	25,7 20,2 20,7 17,7 15,3	- 39,1 27,0 -	50,6 37,0 37,9 20,3	37,6 19)35,4 34,4
Charlottenburg. Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf	26,3 13,9 — 16,4 26,3	_ _ _ _	_ _ _ _	- - - 14)22,3 -	_ _ _ _	26,3 13,9 — 19,1 26,3	30,5 16,4 20,9	38,6 17,0 — 15,3 —	62,1 62,5 36,5 52 ,0	43,7 — — — 20) . 39,0
Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.	16,8 22,3 20,4 18,1 24,7	_ _ _ _	 	30,6	21,0	16,8 22,3 24,9 18,1 24,7	19,1 17,2 32,4 22,8		33,0 — 47,7 40,0 16,7	20,5 — 23,4 30,7 —
Görlitz Halle a. S Hamburg	24,6	10)24,9 :	12) .	_ _ _	27,7	24,9 • • • •	22,1 20,5	40,4	9,6	14,7 44,4
Karlsruhe Kiel	24,2 21,4 24,5 25,3 — 18,9	- - 11) . -	1 ³)20,8	- - - - 14)21,9	9,3 	20,4 21,4 24,2 24,3 — 14) 19,0	18,0 19,9 31,3 — 19,0	34,3 27,0 29,4 	59.1 20,0 37,0	39,8 — 34,0 — 20) .
Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz München	17,4 8) 39,0 9) 20,7 15,8	- - -	18,6 —	15)29,2 — —	19,6 — — — —	18,2 14) 30,9 14) 20,7 16,9	22,0 21,2 29,3 21,1	35,0 — —	39,7 47,4 32,7	7) . 3) . 24,3
Nürnberg Plauen i. V Posen Potsdam Spandau	22,1 11,4 21,8 — 20,8	19,1 — 25,8 —	- - - -	27,9 — — — —	34,1 — — — —	24,8 11,4 22,9 — 20,8	12,1 12,5		- - - -	28,3 - - 26,0
Stettin Strassburg i. E. Wiesbaden Zwickau	20,0 19,3 21,8 9,8	17,9	18,5 —	17,7		20,0 18,9 20,3 gitize09,8	21,5 18,4 26,4	21,9 — — —	6,5 27,8 —	36,3 26,7 —

XVII. Gemeindesteuern.

Von
Dr. Eugen Würzburger,
Direktor des statistischen Amts der Stadt Dresden.

Den Städten, für die schon in früheren Jahrgängen die Steuerleistungen der Einwohner nachgewiesen wurden, konnten in den nachfolgenden Uebersichten I—IV über die Ergebnisse des Rechnungsjahres 1897 bezw. 1897/98 Münster i. W. und Würzburg hinzugefügt werden, sodass diese Zusammenstellungen sich nunmehr auf sämmtliche 52 deutsche Städte, die bei der Volkszählung von 1895 über 50 000 Einwohner hatten, erstrecken, wenn man von den drei freien Städten absieht, die für die vergleichende Gemeindesteuer-Statistik aus den mehrmals an dieser Stelle erörterten Gründen überhaupt ausser Betracht bleiben müssen.

Die V. und letzte Uebersicht giebt zur Fortsetzung einer solchen des VII. Jahrgangs eine Zusammenstellung der im Rechnungsjahre 1899/1900 in den preussischen Städten jener Einwohnerzahl, einschliesslich der erst neuerdings mit Stadtrecht versehenen Berliner Vororte, also in 35 Städten, zur Erhebung gelangenden Prozentsätze taatlich veranlagter Steuern, bezw. entsprechende Angaben über die an ihre Stelle getretenen besonderen Gemeindsteuern.

Auch in diesem Jahre haben die Stadtverwaltungen die Aufstellung dieser Statistik durch Ausfüllung der von der Redaktion des Jahrbuchs ihnen übersandten Fragebogen, dann durch Ertheilung weiterer vom Verfasser direkt erbetener Auskunft unterstützt und zum Theil erst ermöglicht.

Die für die Bearbeitung der Statistik der Steuerleistungen (Uebers. I—IV) massgebenden Grundsätze waren wieder die in den früheren Jahrgängen dargelegten, auf welche daher verwiesen werden kann. Aeusserlich ist eine Aenderung insofern eingetreten, als in Uebersicht III (früher I) nicht mehr, wie bisher, eine Spalte mit der Ueberschrift "Aus der Staatskasse überwiesene Steuern" sich findet. Hier würde, nachdem in Preussen mit dem Inkrafttreten des Kommunalabgabengesetzes die Ueberweisungen aus den Erträgen der landwirthschaftlichen Zölle an die Kreise aufgehört haben, noch die Ueberlassung der Hälfte der im Gemeindegebiet erhobenen staatlichen Grundsteuer an die Schulgemeinden in Sachsen und die Rückvergütung aus dem Aufkommen an direkten Staatsteuern in Braunschweig zu erwähnen sein, welche Zuweisungen den einzelnen Städten folgende Summen brachten:

Stadt	Jahr	м
Braunschweig.	1897/98	181 173
Chemnitz	1897	63 590
Dresden	1897	220 972
Leipzig	1897	364 447
Plauen	1897	17 346
Zwickau	1897	15 310

Ferner wurde die in den früheren Jahrgängen nur bezüglich der Verbrauchssteuern vorgenommene Berechnung des Antheils am Gesammtbetrag der Steuern auch auf die übrigen Steuerarten ausgedehnt und in eine besondere Uebersicht IV verwiesen, in welcher, um das wirklich Vergleichbare zusammenzubringen, an die Stelle der sonstigen durchgehenden alphabetischen Folge der Städte eine Gruppirung nach Staaten getreten ist.

Bemerkungen zur Uebersicht I.

Aachen. Zu Sp. 15. Steuer von Luxuspferden zur Ablösung der Vorspannleistungen. Da der Istertrag, der für 1896/97 396 M betragen halte, für das Berichtjahr nicht vorlag, ist das Soll eingestellt worden.

Altona. Zu Sp. 3/4. Die Löschkostenbeiträge (144 503 M) sind in dem ange-

gebenen Betrage enthalten.

Augsburg. Zu Sp. 3-5, 7-9. Die aus den Zuschlägen zur Grund- und Haussteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage ergab eine Ist-Einnahme von 990 551 M, welche in dieser Höhe in Sp. 20 eingerechnet ist. Für die einzelnen Steuern konnte nur das Erhebungssoll eingestellt werden.

Berlin, Zu Sp. 3/4. Die Sublevationsbeiträge (4914 M) sind in dem angegebenen

Betrage enthalten. — Zu Sp. 12. Reste aus Vorjahren,
Darmstadt. Zu Sp. 3—5, 8, 9. Für die Grundsteuer, Gewerbesteuer von stehenden Be!rieben, Einkommen- und Kapitalrentensteuer, die zusammen die Gemeindeumlage bilden, konnte im Einzelnen nur das Soll der Veranlagung beziffert werden, wie es aus der Multiplikation der Steuerkapitalien mit dem ausgeschriebenen Steuersatze sich ergiebt. In Sp. 20 ist dagegen der Ist-Ertrag der Gemeindeumlage mit 1 289 847 M eingerechnet.

An Aussenständen; die infolge bewilligter Zahlungsfrist oder sonstiger Hindernisse wegen sich vorerst nicht beibringen liessen, sind der Stadtkasse am Jahresschluss 7429 M verblieben. Dieser Betrag ist von der Steuereinnahme in unserer Uebersicht nicht in Abzug gebracht worden, weil dann auf der anderen Seite die Eingänge auf vorjährige Rechnung zuzurechnen gewesen wären, hierzu aber die Unterlagen fehlen. Die Zahlen betreffen daher zwar das Soll des laufenden Jahres, können aber von der wirklichen Gesammteinnahme nur um einen geringen Betrag abweichen. - In Sp. 20 ist der Gesammt-Istertrag der Gemeindeumlage mit 1 289 847 M eingerechnet.

Dortmund. Zu Sp. 3-6. Die Wegfälle und Erstattungen bei den Realsteuern sind nicht genau nachgewiesen und konnten daher nicht in Abzug gebracht werden; ihr Betrag ist nach einer Mittheilung von zuständiger Seite ganz unerheblich.

Zu Sp. 10. Eingerechnet sind die Steuern für die Schulgemeinden mit 227 901 M. Dresden. Zu Sp. 15. Abgabe von Reisepässen und von Jagd- und Fischkarten.

Die Nachtigallensteuer war ohne Ertrag.

Elberfeld. Zu Sp. 13. Der Erlös für Marken konnte nicht in Abzug gebracht werden.

Zu Sp. 15. Die Nachtigallensteuer war ohne Ertrag.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 10. Das nach dem Einkommen umgelegte "Einquartirungsgeld" ist mit 63 548 M in dem angegebenen Betrage der Einkommensteuer enthalten.

 Zu Sp. 14. Theaterbillet-Steuer.
 Zu Sp. 15. Pferdesteuer (17 505 M) und Abgabe von Jagdscheinen (7600 M). Frankfurt a. O. Zu Sp. 15. Nachtigallensteuer und Abgabe von Jagdscheinen.

Erstere war im Berichtsjahre ohne Ertrag.

Freiburg. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die angegebenen Zahlen betreffen die Einnahme in laufender Rechnung. Hierzu kommen noch 12 143 M Resteinnahmen an Umlagen von Grund-, Häuser-, Gewerbe- und Einkommensteuerkapitalien, welche auf diese Spalten nicht vertheilt werden konnten, in den Gesammt-Steuerertrag in Sp. 20 jedoch eingerechnet sind.

M.-Gladbach. Zu Sp. 3-6 und 10. Die "Realsteuern" und die Einkommensteuer konnte nur nach dem Sollbetrag für das Rechnungsjahr, einschliesslich des

[Fortsetzung auf Seite 182.]

Uebersicht I. Die einzelnen Gemeinde-

				Frtr	agsste	110 2 1			I and and
	Rech-			1	werbeste		1		Ein-
Städte	nungs- jahr	steuer	Gebäude- Steuer	von stehenden Betrieben	von Gast- und Schank- wirthschaften (Betriebsst.)	von Wander- gewerben		Kapital- renten- steuer	kommen- steuer (allge- meine)
		M	\mathcal{M}	M	\mathcal{M}	\mathcal{M}	M	M	M.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	2 39 4 480 9 676	1 244	347 682 156 882 354 062 346 038 6 967 181	16 401 12 554 17 754 268 526	150 - 1779 - 753	106 196		1 312 078 1 335 647 - 1 658 958 23 958 567
Bochum Braunschweig . Breslau Cassel Charlottenburg	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	50	198 303 2 077 760 0 905 1 579	111 883 898 034 213 924 180 372	7 901 	2 100 150 50	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	11111	553 172 1 840 884 4 090 883 958 950 2 157 763
Chemnitz	1897 1897/98 1897/98 1897/98 1897	$\begin{array}{c} 3530 \\ 29 \\ 24047 \end{array}$	5 972 699 045 4 353 499 471 5 411	263 152 184 477 272 368	25 523 14 424	7 595 3 198 13 100 150	1 337 716 - -	168 340 —	2 546 999 1 222 072 — 1 749 439 5 141 694
Düsseldorf	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897/98	15 477 84 23 833	1 314 374 463	199 049	2 140 9 469 2 554 10 304 15 305	350 100 20 150 400	=	11111	2 662 665 878 915 2 389 009 779 711 1 474 080
Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg . MGladbach . Görlitz	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	25 20 3 570		919 940 75 127 110 670 159 383 120 327	36 452 5 735 	200 250 16 — 150		144 062 —	5 698 135 557 890
Halle	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	$117 \\ 29 \\ 6842$	4 023 3 803 08 447 2 745 108 04 657	264 641 399 417 190 392 144 370 1 013 934	22 304 33 217 12 124 45 787	150 150 35 — 1 550	313 693 —	228 249 —	1 440 704 2 069 568 - 912 408 3 814 139
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Magdeburg	1897/98 1897/98 1897 1897/98 1897/98	7 850 1 5 7 585		333 815 328 162 — 44 108 520 974	28 988 16 856 - 4 721 28 779	250 275 50 100			2 937 662 1 310 366 6 479 684 331 606 2 490 102
Mainz	1897/98 1897 1897/98 1897/98 1897	59 38 1 219		439 753 921 153 49 511 266 782 1 421 548	- - - -	25 128 546 80 6 408	858 059 687 154 — 636 660	166 999 172 128 — — 1332773	1111
Münster Nürnberg Plauen Posen Potsdam Spandau	1897/98 1897 1897 1897/98 1897/98	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 708 603 	74 545 667 653 — 119 172 59 121 54 192	7 275 — 14 552 6 721 18 213	s.Sp.5.	226 686 	467 606 	630 348 967 617 639 366 584 967 380 992
Stettin Strassburg Stuftgart Wiesbaden Würzburg . Zwickau	1897/98 1897/98 1897/98 1897/98 1897 1897	6 457 8 33 449 7 514 7 17	9 1 471 981	445 707 194 429 1 391 908 123 932 137 214	20 795 — 12 931 — 19 945	240 1 345 50 Digitized b	130 677 	391 507 149 047	1 569 811

eteuern und ihr Gesammtbetrag.

e dern und ihr desammtbetrag.											
inwohner-	Mieths-	Aufv	wandste	uern	Verl	kehrssteue	ern				
nd Bürger- steuer (all- gemeine Personal- abgabe)	steuer von Woh- nungen und Geschäfts- räumen	Hunde- steuer	Steuer von Vergnü- gungen	sonstige Auf- wand- steuern	Steuer vom Grund- besitz- wechsel	Steuervon Verträgen, Testa- menten, Auktionen	Pflaster-zoll	Ver- brauchs- steuern	Gssammt- betrag der er hobenen Gemeinde- steuern M	Städte	
	12.	13.	14.	15.	16.				20.	21.	
11.	12.	15.	14.	13.	10.	17.	18.	19.	20.	21.	
121 Table 1	 830	$\begin{array}{c} 25311 \\ 45835 \\ 19292 \\ 24643 \\ 481982 \end{array}$	40 805 56 408 7 954 9 950	2 857 — —	$\begin{array}{r} 90758 \\ 151889 \\ - \\ 118024 \\ 1816436 \end{array}$		 173 483 	815 265 	4 153 316 1 806 681	Altona. Augsburg. Barmen.	
11 E E E E E E E E E E E E E E E E E E	1 + -	7 905 29 378 63 068 20 497 52 749	23 488 8 367 86 890 —	1 213 2 643 — 3604 —	64 322 	38 902 — —		36 156 	1 922 274 9 848 946 2 351 573		
66 289 — — — 248 368	.189 082 	34 846 15 472 11 245 21 986 91 861	=	3 845	406 789 201 452 	=		116 043 	2 622 525 1 876 712 2 844 894	Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund. Dresden.	
11111		43 131 10 082 26 986 19 214 11 290	12315 25779	=	397 751 101 547 220 769 90 578 147 868	_		177 883 56 576 130 109 87 189 95 195	1 574 102 4 123 075 1 543 904		
11111	371 156 — — — — —	124 385 11 004 11 984 6 574 14 881	-	3 095	873 228 — 47 702 67 595	_	19 788 —	88 698 34 584 264 224 39 362 39 160	953 231 942 629 1 115 226	Frankfurt a. M. Frankurt a. O. Freiburg. MGladbach. Görlitz.	
19 (84 39 (84		25 677 45 674 17 861 23 473 96 637	_	10 037 - 4 318	613 632 	2 570	21 822 —	119 209 219 326 347 382 — 359 213	4 582 531 1 440 241 1 988 709	Halle. Hannover. Karlsruhe. Kiel. Koln.	
11134		112 961 7 573	19 912 101 085 12 402 105 724	1765 2444	361 778 116 804 663 164 48 766 91 759		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	168 310 83 325 — 27 603 198 862	2 384 320 8 946 349 614 556	Krefeld.	
= = 111	- - 468 81 194 -	12 155 20 804 11 527 16 399 103 424	2 817 5 791	3 039		= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	1061681	548 692 400 760 1 044 547 1 752 067 2 343 684	2 608 038 1 161 602 2 323 959	Mannheim.	
111111		13 018 29 491 13 553 7 760 14 713 12 495	721 12 367 3 198 3 369	$ \begin{array}{c cccc} & - & \\ & 723 \\ & 3924 \\ & 4439 \\ \end{array} $	_	=	156 384 — — —	47 865 949 035 46 665 357 611 388 869 49 258	3 274 784 1 157 306 1 579 725 1 384 894		
152 349 ————————————————————————————————————	70 486	30 268 29 499 62 311 37 568 12 403 9 927	34 506 	3 -	393 186 239 406 —	- - -	- - - 32 658	102 676 2 937 260 1 127 035 662 817 470 187 — Dig	3 444 695 5 155 748 7 2 907 369 7 1 065 099	Würzhurg.	

Zuwachses, einzeln beziffert werden. In die Summe in Sp. 20 ist jedoch der Gesammt-Istertrag dieser Steuern mit 1 007 854 M, einschliesslich des Eingangs auf Rechnung früherer Jahre, eingerechnet. Görlitz. Zu Sp. 4. Der Gebäudesteuer wurden die "Einquartirungskosten" mit

18 320 M hinzugerechnet.

Hannover. Zu Sp. 20. In den Gesammt-Steuerbetrag sind 17 707 M besondere Abgaben der Einwohner der vormaligen Gemeinden Hainholz, List und Vahrenwald eingerechnet, welche durch die Grund- und Gebäude-, Einkommen- und Gewerbesteuer aufgebracht werden, auf diese Steuern aber nicht vertheilt werden konnten.

Karlsruhe, Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die aus den Zuschlägen zur Grundsteuer, Häuser- und Gefällsteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zusammensetzende Gemeindeumlage konnte nur das aus der Multiplikation der Steuerkapitalien mit dem ausgeschriebenen Steuersatz sich ergebende Solleinkommen beziffert werden. Nicht auf die hier bezeichneten einzelnen Theile der Umlage vertheilt werden konnten die dem Solleinkommen zuzurechnenden Rückstände aus früheren Jahren (5142 M) und Nachträge (82 946 M) und die von demselben abzuziehenden Rückvergütungen und Abgänge (60 862 M) und Reste am Jahresschluss (4851 M). In die Gesammtsumme in Sp. 20 ist der Istertrag der Umlage mit 1 053 141 M eingerechnet.

Königsberg. Zu Sp. 13. Einschliesslich des Markengeldes, welches in Abzug

zu bringen nicht möglich war.

Mainz. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Für die Grundsteuer, die Gewerbesteuer von stehenden Betrieben, die Kapitalrenten- und die Einkommensteuer, die in ihrer Gesammtheit die Gemeindeumlage bilden, kann der wirkliche Ertrag nicht im Einzelnen beziffert werden und musste an dessen Stelle das Veranlagungssoll eingesetzt werden. Die Abnahme gegenüber dem Vorjahre ist dadurch veranlasst, dass infolge der Verstaatlichung der Hessischen Ludwigsbahn deren Steuern wegfielen. Dafür erhielt die Stadt aber eine Entschädigung von 88 733 M. Der wirkliche Ertrag der Umlage, einschliesslich dieser Entschädigungssumme, belief sich auf 1920 257 M und ist in dieser Höhe in den Gesammtbetrag der Gemeindesteuern eingerechnet.

Mannheim. Zu Sp. 3-9. Für die Grund- und Gefällsteuer, sowie die Gewerbeund die Einkommensteuer kann im Einzelnen nur das Erhebungssoll, einschliesslich der Nachträge, angegeben werden. Der Istertrag dieser Steuern ist mit 2 186 346 M in die Gesammtsteuersumme (Sp. 20) eingerechnet.

Metz. Zu Sp. 14. Von der Zahlung dieser Abgabe, welche der Armenkassezusliesst, ist der Theaterdirektor entbunden. Dafür zahlte die Stadt 7500 M an die

Armenkasse.

Mülhausen i. E Zu Sp. 3-5 und 12. Die Erträge der Grundsteuer (Grundsteuer, Thür- und Fenstersteuer) Gewerbe- (Patent-) Steuer und Wohnungs- (Mobiliar-) Steuer können einzeln nur nach den Steuerrollen angegeben werden. Die wirkliche Einnahme (Zuschlagspfennige und Antheil an der Gewerbesteuer) betrug 546 584 🚜 und ist mit dieser Summe in der Gesammteinnahme aus der Besteuerung enthalten.

Die Stadt zahlt jährlich 13000 M. als "Beitrag zur Entlastung von der Mobiliar-

steuer" an den Landesfiskus und unterhält die Kasernen-

München. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die Rückvergütungen der Restverwaltung aus der aus Grund- und Haussteuer-, Gewerbe-, Einkommen- und Kapitalrentensteuer-Zuschlägen sich zusammensetzenden Gemeindeumlage (19484 M) sowie die Einnahme-Ueberschüsse an Gemeindeumlagen in laufender Rechnung (743 M) konnten auf die angegebenen Steuern nicht vertheilt werden, sind aber bei der Einstellung des Gesammtbetrages in Sp. 20 berücksichtigt.

Zu Sp. 8, 9. Die Einnahmen der Restverwaltung an Einkommen- und Kapitalrentensteuern, die 87 639 M betrugen, konnten auf diese beiden Steuern nicht vertheilt werden; in Sp. 8 und 9 ist daher für jede dieser Steuern nur die Einnahme der

laufenden Verwaltung, ohne Abzug der Rückvergütungen, eingesetzt worden. In die Gesammtsumme in Sp. 20 ist der wirkliche Istbetrag der Gemeindeumlage

mit 5 610 659 \mathcal{M} eingerechnet.

Zu Sp. 18. In die für den Pflasterzoll angegebene Summe sind die Einnahmen an Getreidezoll (99002 M) und an Hopfendeklarationsgebühr (4398 M) eingerechnet (vergl. wegen dieser Abgaben Verwaltungsbericht der Stadt München für 1890, Seite 130 und 1×0.)

Münster. Zu Sp. 10. Einschl. der Schulgemeindesteuern (175667 M). Nürnberg. Zu Sp. 3-5, 7-9. Für die einzelnen Theile der Gemeindeumlage (die Zuschläge zur staatlichen Grund-, Haus-, Gewerbe-, Einkommen- und Kapital-[Fortsetzung auf Seite 187.]



Uebersicht II. Die Verbrauchssteuern insbesondere.

1) Hessische und elsass-lothringische Städte.

Gegenstände der	Darmstadt	Mainz	Metz	Mülhausen	Strassburg
Besteuerung.					
	М.	м	M.	M.	M
1) Getreide, Hülsenfrüchte, Mehl und Backwaaren	83 924 218 195 11 304 — — — — — —	52 250 201 273 1 773 — — 1.414 — —	234 340 23 824 8 581 — 5 714 572 9 538 1 075 6 294	16 981 241 488 25 272 8 097 6 074 2 209 2 136 19 408 823 104 427	446 163 63 182 14 822 13 734 10 770 25 313 2 017
zus. Nahrungs- und Genuss- mittel (ausser Getränke)	313423	256709	289939	426 915	576 001
11) Wein	35 786 1 173 91 077 20 033 148 069	33 705 325 119 219 18 685 171 934	119 976 145 324 364 64 304 508 789	298 519 337 389 128 114 381 802 364	352 240 1 322 954 517 115 139 1423 218
15) Viehfutter		19 443	95 661	43 603	113 916
 16) Brennholz 17) Holzkohlen 18) Steinkohlen, Braunkohlen, Koks, Torf, Briketts 	8 599 — 105 984	7 737 1 073 100 2 58	6 180 1 590 49 926	12 757 4 604 40 932	32 376 8 180 162 271
zus. Brennmaterialien	114583	10 9 06 8	57 696	<i>58 293</i>	202 827
19) Wachs-, Talg- etc. Kerzen 20) Oel und Oelfrüchte, Petroleum . zus. Beleuchtungs-Materialien.	<u> </u>	-	8 151 42 159 50 310	9 198 60 073 <i>69 271</i>	15 500 120 454 135 954
21) Bauholz	- - - - -	 	11 890 8 250 2 699 4 882 — 27 721	133 597 148 359 12 680 33 029 19 946 347 611	120 423 267 982 15 946 74 908 — 479 259
26) Seife, Toiletten-Essig und -Oel . 27) Soda			11 622 2 546	4 010	6 086
und Oel , zus. sonstige Gegenstände		_	812 14 980		 6 086
Gesammtbetrag der städtischen Verbrauchssteuern.	575 708	548 692	1 044 547 by Goog	1 752 067	2 937 26 0

2) Preussische, bayerische, sächsische, württembergische und badische Städte. Noch: Uebersicht II.

	184										XV	II. Gem	eind	lest	eue	rn.					
Nur Verbrauchsabgaben von werden erhoben in *Barmen, *Berlin, Görlitz, *Halle, *Hannover, *Köln, Köni sicht 1, Spalte 19.	Würzburg	wiesbauen	Windan	Shutteart	Potsdam	Posen	Nürnberg	München · · ·	Mannheim	Karlsruhe	Freiburg i. Br	Frankfurt a. M. (Stadttheil Bockenheim)	Dresden	Cassel	Breslau	Augsburg	Aachen	1.		Städte.	
rbrauchsa in *Barm Hannover,	1897	1001,00	1907/09	1897/98	1897/98	1897/98	1897	1897	1897 98	1897	1897	1897/98	1897	1897/98	1897/98	1897	1897,'98	2.		Rech- nungs- jahr	
bgaben v len, *Berl , *Köln, I	112 800	216.17	97 579	1		ı	403 711	261 974	142013	102174	52 068	ı	657517	64 417	1	137 800	ı	ప _్	M.	Getreide, Hülsen- früchte, Mehl und Backwerk	Nahru
Nur Verbrauchsabgaben von Bier, bezw. Zuschlüge zur Hoben in *Barmen, *Berlin, Bochum, Chemnitz, *Düsse Halle, *Hannover, *Köln, Königsberg, *Krefeld, *Liegnitz, palte 19.	112 910	110 011	945 841	621 232	324 714	278 123	182 416	292503	1	97 866	67 577	.45 930	715 945	296394	1 706 227	61 118	556 421	4.	M.	Vieh, Fleisch, Fleischwaaren, Fett	Nahrungs- und Genussmittel (ausser Getränke
bezw. Z um, Cher z, *Krefe	4 616	02045	20 640	17 770	22 567	35 505	6 470	20546	26981	24 257	12597	30	715 945 106 901	9 515	183 340	4 522	46 521	5.	M.	Wild und Geflügel	Genussm
uschläge nnitz, *I ld, *Lieg	1	-		1	1		1	1	10 150	6142	7 068		46 852	1	1	1	1	6.	M	Fische und Schalthiere	ittel (aus
zur)üsselı gnitz,		ر رون	2 550	1	1	1	1		1	1	1	·	<u> </u>	3 034	 	1	1	7.	c.XL	Essig und Essigsäure	ser G
Nur Verbrauchsabgaben von Bier, bezw. Zuschläge zur staatlichen Braumalzsteuer (letztere in den erhoben in *Barmen, *Berlin, Bochum, Chemnitz, *Düsseldorf, Düssburg, *Elberfeld, *Erfurt, *Essen, *Halle, *Hannover, *Köln, Königsberg, *Krefeld, *Liegnitz, Magdeburg, Münster, Plauen, *Spandau, Stet Spalte 19.	230 326			639 002	$347\ 281$	313 628	592 597	575 023	179 144	228898	139310	45 930	1 527 245	373 360	1 889 567	203 440	602 942	œ	M.	zu- sammen	etränke)
Braum urg, *E Münste	33 458			1	1	1		1	47 857	40 568	35 405		1	1	1	1	1	9.	À.	Wein	
dzsteu lberfel er, Pla	1	100	25				1		57	68 	_{වැ}	4 012	I	1 389		1	1	10.	æ	Obst- wein	G
er (letztere ld, *Erfurt, uen, *Spand	190 935 11 904	100 201	188 470 39 058	$261\ 670$	41588	43983	356 438	1 768 661	173 754	75 809	89 509	27 343	390 936	110 201	$283\ 136$	352 174	97 205	11.	M.	Bier	eträ
(letztere in der *Erfurt, *Essen, n, *Spandau, Stet	11 904	000	39 058		1	1	1	1	1	1	١	11 413	l	78 485	l	1	1	12.	×	Branntwein und Spiritus	n k e
	236 297	000007	246 194	$261\ 670$	41 588	43 983	356 438	1 768 661	$221\ 611$	116 377	124914	42 768	390 936	190075	283 136	352 174	97 205	13.	M.	Zu- sammen	
bezei furt a. e Erträj	1			1	1	l	ı	1	1	1	}	ı	l	1	I	31 375	1	14.	M	Viehfutter	
mit * bezeichneten Städten *Frankfurt a.O., *MGladbach tin. Die Erträge siehe in Ueber	5 264	2		226 363		ĺ	ı	1	1	2107	l			1	1	28411	115 116	15.	×	Verschiedenes (s. d. Anmerkung S. 188)	en
Städten) Hadbach n Ueber	4000	170 107	669.817	1 127 035	388 869	357 611	949 035	2 343 684	400 760	347 382	$264\ 224$	88 698	1 918 181	563 435	2 172 703	$615\ 401$	815 265	16.	×.	Gesammtbetrag der städtischer Verbrauchsst e ue	1

Digitized by Google

Uebersicht III. Verhältniss der Leistungen an Gemeindesteuern überhaupt und an Verbrauchssteuern insbesondere zur Einwohnerzahl.

Städte	Einwohner- zahl am Beginn des Rechnungs- jahres (s. Uebers. I, Sp. 2)	-steering demeinde-steering (s.Uebersal) auf 1 E	Verbrauchs- Services Steuern S	Städte	Einwohner- zahl am Beginn des Rechnungs- jahres (s. Uebers. I, Sp. 2)	Sp. 20)	stenern stener
1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
achen	2. 129 000 151 120 83 140 130 430 1 726 565 56 880 118 790 391 000 85 250 152 460 167 660 127 530 66 110 123 250 356 800	3. 25,28 27,48 21,73 21,81 29,58 17,72 16,18 25,19 27,58 28,36 22,69 20,56 28,39 23,08 27,48	4. 6,32	Hannover Karlsruhe Köln a. Rh Königsberg i.Pr Krefeld	2. 220 500 86 460 89 400 333 660 173 430 108 090 409 830 53 010 218 000 78 550 94 160 59 900 85 120 421 800 59 570	3. 20,78 16,66 22,25 24,71 22,54 22,06 21,84 11.59 21,38 31,59 27,70 19,39 27,30 21,71 16,98	4. 0,99 4,02 — 1,08 0,97 0,77 — 0,52 0,91 6,99 4,26 17,44 20,58 5,56 0,80
Düsseldorf Juisburg Ilberfeld Irfurt Issen Vankfurt a. M. Irankfurt a. O. Ireiburg i. B. IGladbach Iorlitz Ialle a. S.	186 530 73 070 143 370 79 570 104 540 239 170 62 010 54 010 54 840 73 870 120 210	27,19 21,54 28,76 19,40 25,87 43,63 15,37 17,45 20,33 15,20 20,80	0,95 0,77 0,91 1,10 0,91 4,05 0,56 4,89 0,72 0,53 0,99	Nürnberg Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	172 550 56 920 74 160 59 730 57 950 148 290 139 700 164 130 76 960 70 720 51 410	18,98 20,33 21,30 23,18 15,17 24,63 24,66 31,41 37,78 15,06 16,04	5,50 0,82 4,82 6,51 0,85 0,69 21,03 6,87 8,61 6,65

IV. Vertheilung der Steuerleistungen auf die einzelnen Steuerarten.

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$															
Preussen. Preu		V	on je	100 A	t Ster	ierleis die	tung		Von je 100 M Steuerleistung . treffen auf die						
Preussen. Preu	Städte	Grund- und Ge- bäudesteuer	Gewerbe-, Betriebs-, Wandergewerbe- steuer	allgemeine Einkommen- steuer, Personal- u. Mieth- steuern, Südd. Einkommen- und Kapitalrentensteuern	Aufwandsteuern	Verkehrssteuern	Verbrauchssteuern	Städte	Grund- und Ge- bäudesteuer	Gewerbe-, Betriebs-, Wandergewerbe- steuer	allgemeine Einkommen- steuer, Personal- u. Mieth- steuern, Stidd. Einkommen- und Kapitalrentensteuern	Aufwandsteuern	Verkehrssteuern	Verbrauchssteuern	
Aachen . 18,78 11,17 40,23 2,04 2,78 25,00 Altona 57,57 4,08 32,16 2,33 3,60 5,60 5,60 5,60 1,22 4,15 3,05 5,60	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
Adtona 57,57 4,08 32,16 2,53 3,66 2,68 Barmen 20,46 1,72 58,81 1,72 4,169 0,94 4,16 3,08 Berlin 32,91 14,17 46,91 0,94 4,16 3,08 Berlin 20,08 11,88 54,88 3,28 6,38 3,59 Bochum 20,08 11,88 54,88 3,28 6,38 3,59 Bochum 21,12 19,12		P	reuss	en.						Baye	rn.				
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Altona Barmen Berlin	57,57 20,46 32, 91	. 4,08 12,79 14,17	32,16 58,31 46,91	2,53 1,22 0,94	3,66 4,15 3,56	3,08 1,52	München	23,42		19,56	1,55	11,59	25,59 28,98	
Cassel 21,30 9,4s 40,7s 1,02 3,45 23,96 Charlottenburg 34,04 4,71 49,91 1,22 10,122 10,122 10,122 10,122 10,122 10,122 10,122 10,123 10,12		l		'	· ·		'			Sachs	en.				
Düsseldorf 23,26 10,50 52,50 2,39 7,84 3,51 Duisburg 19,10 13,25 55,84 1,76 6,45 3,59 Elberfeld 20,41 12,19 57,94 0,95 5,85 3,16 Erfurt 25,80 9,27 50,50 2,91 5,85 3,65 Essen 20,51 14.14 54,51 1,86 5,47 3,55 Frankfurt a. M. 21,05 9,17 58 17 2,40 8,37 0,85 Frankfurt a. O. 26,75 8,51 58,53 2,59 4,28 3,53 MGladbach 28,14 12,19 47,47 2,69 6,02 3,49 Halle 23,35 11,48 57,61 2,79 4,77 Hannover 25,76 9,50 45,34 1,22 13,39 4,79 Königsbergi.Pr. 24,44 9,28 52,12 0,60 9,25 4,36 Königsbergi.Pr. 24,44 9,28 52,12 0,60 9,25 4,31 Münster <td< td=""><td>Cassel Charlottenburg</td><td>21,30 34,04 26,79</td><td>9,48 4,71 11,13</td><td>40,78 49,91 53,81</td><td>1,02 1,22 0,59</td><td>3,45 10,12 7,68</td><td>23,96</td><td>Dresden Leipzig</td><td>7,30 17,74</td><td>0,00 0,00</td><td>54,97 72,43 83,61</td><td>2,01 2,41 2,30</td><td>16,16 7,41 10,06</td><td>19,56 - 4,03</td></td<>	Cassel Charlottenburg	21,30 34,04 26,79	9,48 4,71 11,13	40,78 49,91 53,81	1,02 1,22 0,59	3,45 10,12 7,68	23,96	Dresden Leipzig	7,30 17,74	0,00 0,00	54,97 72,43 83,61	2,01 2,41 2,30	16,16 7,41 10,06	19,56 - 4,03	
Elberfeld	Düsseldorf Duisburg		10,50	52,50									•		
Frankfurt a. M. 21,09 9,17 98 17 2,40 8,37 0,83		20,41 25,80	12,19 9,27	57,94 50,50	0,95 2,91	5,85 5,87	3,16 5,65	Stuttgart					7,63	21,86	
Kiel	Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. MGladbach Görlitz Halle	26,75 28,14	8,51 12,19	58,53 47,47	2,59 1,82 2,69	4,28	3,63 3,53 3,49	Freiburg Karlsruhe Mannheim	21,78 :	12,02		1,24	1,52	24,12	
Liegnitz	Hannover Kiel Köln Königsbergi.Pr. Krefeld	37.81 25,53 24,44	7,87 12,87 9,28	45,88 46,27 52,12	3,27 2,61 0,60	5,17 8,35 9,25	4,36 4,31			Hesse	en. :	0,60 0,49	=		
Münster . . 18,59 8,09 62,32 2.37 3,90 4,73 Braunschweig — 0,11 95,77 2.10 2,02 — Posen . . 27,48 8,47 40,47 0,94 — 22,64 — 22,64 — Elsass-Lothringen Spandau . 32,76 8,24 43,34 2,90 7,15 5,60 Metz . 3,35 4,31 0,99 1,44 — 89,92 Stettin . . 30,23 12,77 42,98 0,83 10 38 2,81 Mülhausen . . . 1,09 — 775,89	Liegnitz						4,49		Bra	unsch	weig.				
Spandau 32,76 8,34 43,34 2,90 7,15 5,60 Metz 3,35 4,31 0,99 1,44 — 89,92 Stettin 30,23 12,77 42,98 0,83 10 38 2,81 Mülhausen 1,09 — 75,39	Münster Posen	18,59 27,48	8,09 8,47	62,32 40,47	2.37 $0,94$		4,27 4,73 22,64	Braunschweig .	-	0,11	95,77	2.10	2,02	-	
Stettin 30,23 12,77 42,98 0,83 10 38 2,81 Mulhausen 1.09 — 75,59						7	·							100	
	Stettin Wiesbaden				0,83	10 38	2,81	Mülhausen				1.09	=	75,39	

Die absoluten Zahlen siehe in Uebersicht I und zwar die zu Sp. 2 in Uebersicht I. Sp. 3 und 4.

zu	Sp.	2	ın	Uebersicht	1, Sp.	3 und 4,
			,,	11		5, 6, 7,
11	11	4	,,	"		8, 9, 10, 11, 12,
11	11	5	11	**		13, 14, 15,
11	11	6	11	11		16, 17, 18,
٠,	11	7	11	**	"	19.
						~ 7

Digitized by Google

ebersicht V. Prozentsätze der Erhebung staatlich veranlagter direkter Steuern in preussischen Städten für das Jahr 1899/1900.

	Es wu	rden er	hoben l	Prozer	ite der		Es wui	rden er	hoben I	Prozen	te der
Städte	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Betriebs- steuer	Einkommen- steuer	Städte	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Betriebs- steuer	Einkommen- steuer
1.	2.	3.	4.	5.	6.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
ltona	152	152 s. Bemerk. 157 150 145 136 136	Stufen s. Bemerk. 100 157 150 145 136 136 97 140 183	135 100 157 100 145 100 100 150 180 190 173 163 152 200	105 s. Bemerk. 164 100 140 119 96 97 188 160 140 166 176 126 200	Frankfurt a. O MGladbach Görlitz Halle a. S Hannover Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Liegnitz Magdeburg Potsdam Potsdam Rixdorf Schöneberg Spandau Stettin Wiesbaden	164 188 135 145 115 150 175 160 140 100 139 132 150 206	164 188 135 145 115 230 115 160 140 100 139 132 150 206 s. Bemerk.	164 188 135 145 115 150 160 162 100 139 132 100 180 Stufen. s. Bemerk.	164 100 200 145 115 150 135 160 162 100 139 200 100 100	164 160 90 120 100 180 100 170 152 100 117 132 100 133 ¹ / ₃ 100
Bockenheim b) Bockenheim	s, Bemerk. 150 ¹)	s. Bemerk. 60 ¹)	100 150	100 150	s. Bemerk. 100						

1) Dazu die städtische Haus- und Landsteuer (s. Anmerkung zu Frankfürt a. M. S. 190).

Schluss der Bemerkungen zur Uebersicht I.

rentensteuer) kann nur das Erhebungssoll angegeben werden. Dasselbe belief sich für die ganze Umlage auf 2 169 084 $\mathcal M$ einschliesslich der Reste und Nachholungen aus Vorjahren (96 366 $\mathcal M$) und einer Umrechnungsdifferenz von 13 $\mathcal M$. Die in den Gesammtbetrag der Steuern (Sp. 20) eingerechnete Umlage-Ist-Einnahme war 2139153 $\mathcal M$.

Posen. Zu Sp. 4. Der Gebäudesteuer sind die Serviszuschläge zugerechnet, die von den Hausbesitzern, welche kein Naturalquartier gewähren, mit 2¹/₂ pCt. des Gebäudesteuer Solls erhoben wurden und 6591 M betrugen

Gebäudesteuer-Solls erhoben wurden und 6521 \mathcal{M} betrugen.

Potsdam. Zu Sp. 15. Darunter 1314 \mathcal{M} Vorspannabgabe von Pferdebesitzern.

Der Rest besteht in Einnahmen an Jagdscheinabgaben; die Nachtigallensteuer war ertraglos.

Žu Sp. 20. Vom Gesammtbetrag der Steuern in Sp. 20 sind 1221 M. Rückerstattungen in Abzug gebracht, die auf die einzelnen Steuern nicht vertheilt werden

Wiesbaden. Zu Sp. 3—6, 10. Die "Realsteuern" und die Einkommensteuer konnten nur nach dem Sollbetrag, einschliesslich des Zuwachses und abzüglich der Wegfälle, Abschreibungen, Erlässe und Erstattungen, einzeln beziffert werden. In die Summe in Sp. 20 ist der Gesammt-Ist-Ertrag dieser Steuern, abzüglich der Erstattungen, mit 1948 313 M. eingerechnet.

Würzburg. Zu Sp. 3-5, 8, 9. Die aus den Zuschlägen zur Grund- und Haussteuer, Gewerbesteuer, Kapitalrenten- und Einkommensteuer sich zasammensetzende Gemeindeumlage ergab die hier bezifferten Beträge in laufender Rechnung. Dazu kommt eine Ist-Einnahme von 2921 M. auf Rechnung der Vorjahre, die auf die einzelnen Steuern nicht vertheilt werden konnte, aber in die Gesammtsumme in Sp. 20 eingerechnet ist.

Zwickau. Zu Sp. 10. Der Einkommensteuer sind diejenigen evangelischen Schulgemeinde-Anlagen zuzurechnen, welche in den zu den Schulgemeindebezirken Planitz und Reinsdorf gehörenden Theilen der Stadt Zwickau entrichtet worden sind. Sie dürften den Betrag von höchstens 800 M ausmachen und sind nicht genauer festzustellen gewesen.

Bemerkungen zur Uebersicht II.

1) Hessische und elsass-lothringische Städte.

Darmstadt. Zu 1. Bohnen, Erbsen, Linsen, Mühlenerzeugnisse, Wecke, Weissbrot, Schwarzbrot.

Zu 2. Einschliesslich der in eine Summe zusammengefassten Steuer von Zicklein, Lämmern, Hasen und Gänsen, welche 8297 M ergab.

Zu 6. Die Abgabe von Essig ist seit 1. December 1896 aufgehoben. Von dem Gesammtertrag sind 1415 M. Rückvergütungen in Abzug gebracht, welche auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Eingerechnet sind dagegen 476 M Durchgangsgebühren von oktroipflichtigen Gegenständen und

572 M Nacherhebungen und Aversionalzahlungen.

Mainz. In die Gesammtsumme sind 11 390 M Abgaben der Königl. Armee-Konservenfabrik, sowie 964 M für Abfertigungen mit Dreipfennigscheinen eingerechnet, die auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Ebenso konnten 20 816 M Rückvergütungen an das Militär nur bei der Gesammtsumme, nicht aber im einzelnen in Abzug gebracht werden. Nicht eingerechnet sind die Einnahmen für Scheine (2030 M), Kontrolgebühren (2032 M), Verwaltungsgebühren für Wein (19525 M).

Metz. Zu 2. Einschliesslich 1116 M für Pasteten und Fleischextrakt. Vom Gesammtertrag der Verbrauchsabgaben sind 550 M Nachlässe in Abzug gebracht, die auf die einzelnen Gegenstände nicht vertheilt werden konnten. Nicht gerechnet sind 2159 M Einnahmen für Begleitgebühren. Aus dem Ertrag der Oktroi zahlt die Stadt jährlich 36 000 M für Kasernirungskosten an den Reichs-Militärfiskus.

Mülhausen. Zu 26. Einschliesslich 2444 M für Toilettenseife.

Strassburg. Siehe die Bemerkung zu Uebersicht III betreffs der Verbrauchsabgaben in den Vororten.

Zu 2. Einschliesslich 460 M für Erbswurst und Fleischgraupen.

Zu 11. Einschliesslich 173 361 M. für Wermuthwein und Schaumwein.

Nicht eingerechnet sind 707 M Einnahmen für Begleitungen und 221 M Antheil

der Gemeinde am Betrag der Beschlagnahmen.

Aus dem Ertrage des Oktroi zahlt die Stadt jährlich 44 800 M. an den Landesfiskus für Uebernahme der Personal- und eines Theils der Mobiliarsteuer, sowie jährlich 40 000 M. an den Reichs-Militärfiskus als Beitrag zur Kasernirung der Truppen.

2) Preussische, bayrische, sächsische, württembergische und badische Städte.

Aachen. Zu Sp. 15. Brennmaterialien.

Augsburg. Zu Sp. 15. Gyps, Kalk, Cement, Fluss- und Nutzholz. Cassel. Zu Sp. 5. Einschliesslich Rennthierfleisch. Frankfurt a. M. Zu Sp. 16. Verbrauchsabgaben werden nur in dem seit 1. April 1895 eingemeindeten Gebiete der vormaligen Stadt Bockenheim erhoben.

Karlsruhe. Zu Sp. 5 und 6. Die Rückerstattungen an Abgaben für Wild und Geflügel, Fische und Schalthiere, die zusammen 1541 A. betrugen, konnten auf die beiden Spalten nicht vertheilt werden und sind beim Gesammtertrag der Verbrauchssteuern und in Sp. 8 in Abzug gebracht worden. Zu Sp. 15. Brennholz.

Der Ertrag der Verbrauchssteuern ist nach den uns vorliegenden handschriftlichen Angaben eingestellt worden. Nach dem "Rechenschaftsbericht der städtischen Kassen" für 1897 belief sich derselbe auf 353 136 M, also auf 5754 M mehr als in Sp. 16 angegeben.

Mannheim. Zu Sp. 16. In die Gesammtsumme des Verbrauchssteuer-Ertrags

ist ein Aversum von 5 Å. eingerechnet.

Nürnberg. Zu Sp. 16. Nicht eingerechnet sind die Kontrolgebühren bei der Ausfuhr.

Stuttgart. Zu Sp. 15. Gasabgabe.

Würzburg. Zu Sp. 15. Holzzoll (3243 M), Kaffeeaccis (225 M), Krautzoll (96 M).



Bemerkungen zur Uebersicht III.

Dresden. Zu Sp. 2. Die Bevölkerung der am 1. Juli 1897 mit der Stadt vereinigten Gemeinden Pieschen und Trachenberge ist in Sp. 3 zur Hälfte eingerechnet.

Frankfurt a. M. Zu Sp. 4. Verbrauchsabgaben werden nur in dem seit 1. April 1895 mit Frankfurt a. M. vereinigten Gebiete der vormaligen Stadt Bockenheim erhoben. Die Verhältnisszahl ist in Bezug auf die Bevölkerung dieses Gebietes (21 900 Einw.) berechnet.

Strassburg. Zu Sp. 4. Verbrauchsabgaben werden in den Vororten nur von Baumaterialien, Getränken und sonstigen Flüssigkeiten erhoben. Zur Einnahme an Verbrauchsabgaben von insgesammt 2 937 260 $\check{\mathcal{M}}$ trugen die Vororte gegen 385 000 \mathscr{M} bei, während ihre Einwohnerzahl bei der Volkszählung von 1895 sich auf 34 163 unter einer Gesammtbevölkerung von 135 608 belief.

Bemerkungen zur Uebersicht IV.

Die Punkte (.) bedeuten, dass die Verhältnissziffer nicht berechnet werden kann.

die Striche (—), dass Steuern der betreffenden Art nicht erhoben wurden. Zu Sp. 2, 3, 4. Bei der Berechnung der Verhältnissziffern wurden für Freiburg, Hannover und Würzburg in diesen drei Spalten entsprechende Bruchtheile der nach den Bemerkungen zur Üebersicht I auf die einzelnen Steuern nicht zu vertheilenden Beträge zugerechnet, für Potsdam in Abzug gebracht.

Bemerkungen zur Uebersicht V.

Für einige Städte, die besondere Gemeinde- Grund- oder Gewerbesteuern erheben, ist der Prozentsatz der staatlich veranlagten Steuer, welchen das Veranlagungssoll der besonderen Gemeindesteuer ausmacht, in Kursivdruck angegeben.

Ergänzungsweise sei erwähnt, dass Zuschläge zu der staatlichen Braumalzsteuer (abgesehen von den Gemeindesteuern auf eingeführtes Bier) erhoben werden

in Aachen, Barmen, Berlin, Düsseldorf, Elberfeld, Erfurt, Essen, Frankfurt a. O., M.-Gladbach, Halle. Hannover, Köln, Krefeld, Liegnitz, Rixdorf und Spandau.

Zu Sp. 5: Die angegebenen Zahlen sind die Summe des nach § 13 des Gesetzes wegen Aufhebung direkter Staatssteuern für die Kreise (also auch für die Städte als Stadtkreise) erhobenen Vollbetrags der staatlich veranlagten Betriebssteuer und der städtischen Zuschläge.

Zu Sp. 6: Zuschläge zur Staatseinkommensteuer. Die (zur Staatseinkommensteuer nicht veranlagten Einkommen von 900 $\mathcal M$ und weniger sind gemeindesteuerfrei in Charlottenburg, Frankfurt a.O., M.-Gladbach, Köln, Posen und Wiesbaden (6 Städte); die von 660 $\mathcal M$ und weniger in Aachen, Barmen, Berlin, Düsseldorf, Halle, Kiel, Königsberg, Magdeburg und Stettin (9 Städte). Mit einem geringeren Prozentsatz der Staatssteuer als die höheren Einkommen werden, soweit uns Nachrichten vorliegen, die Einkommen unter 900 M zur Gemeinde-Einkommensteuer herangezogen in Aachen,

Barmen, Dortmund, Duisburg, Elberfeld, Erfurt, Essen und Kiel (8 Städte).

Aachen: Gewerbesteuer I. Kl. 200, II. Kl. 180, III. Kl. 150, IV. Kl. 135 Proz. Nach dem dem Gesetze vom 29. März 1897, betr. die Vereinigung der Stadtgemeinde Burtscheid mit der Stadtgemeinde Aachen, zu Grunde gelegten Vereinigungsvertrage werden von den im bisherigen Burtscheider Gebiete gelegenen Grundstücken und Gebäuden, sowie von den daselbst betriebenen Gewerben, und an Gemeindeeinkommensteuer von denjenigen Personen, die vor dem 1. April 1896 in Burtscheid ihren. Wohnsitz hatten, solange sie diesen beibehalten, um 1/5 niedrigere Prozentsätze erhoben.

Altona: An Stelle der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer wird eine städtische Grundsteuer von dem nach besonderen Grundsätzen festgestellten Nutzwerth erhoben und zwar mit 12 Prozent von den vorzugsweise zum Gewerbebetrieb benützten Gebäuden und mit 16 Prozent von den übrigen Grundstücken. Das städtische Grundsteuer-Veranlagungssoll beträgt daher bei gewerblich benützten Grundstücken ungefähr 600, bei den übrigen etwa 400 Prozent der staatlich veranlagten Steuer.

Die ferner erhobenen Löschkostenbeiträge bilden $^{1}/_{15}$ des Brandkassenwerthes (in einem Vorort 1 48).

Die Einhebung der Einkommensteuer für die Stadtgemeinde geschieht nach einem eigenen Tarif, der die niedrigeren Einkommen verhältnissmässig stärker belastet als die Staats-Einkommensteuer, und erbrachte in den letzten Jahren 110 Prozent. der letzteren.

Berlin: Statt der Staats-Grund- und Gebäudesteuer besteht eine Gemeinde-Grundsteuer nach besonderer Einschätzung des Nutzertrages. Der erhobene

Prozentsatz des Nutzertrags betrug 1899/1900 5,8.

Charlottenburg: Es besteht eine besondere Gemeinde-Grundsteuer von bebauten und unbebauten Grundstücken, die 1899/1900 mit 2,26 M. von je 1000 M des gemeinen Werthes umgelegt wird. Die Summe der Gemeindegrundsteuer und der erhobenen Gewerbesteuer entspricht einem Satze von 145,5 Prozent der staatlich veranlagten Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer.

Danzig: Nimmt man die Miethsteuer hinzu, welche nach § 23 und 57,2 des Kommunalabgaben-Gesetzes theils auf die Einkommensteuer, theils (nämlich soweit sie gewerblich benützte Räume trifft) auf die Gewerbesteuer zu verrechnen ist, so erhöht sich der angegebene Prozentsatz bei der Einkommensteuer auf 205,

bei der Gewerbesteuer auf 182.

Dortmund: Als Gemeinde-Grundsteuer werden 2,25 M von je 1000 M des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Das Veranlagungssoll kommt 190 Prozent der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer gleich.

An Gewerbesteuer werden von Betrieben mit mehr als 30 Arbeitern

83 Prozent und 6 M auf den Kopf erhoben.

Düsseldorf: Die Gewerbesteuer wird in den ersten drei Klassen mit

190%, in der IV. mit 1662/3% erhoben.
Frankfurt a. M.: Die "Landsteuer" wird (auch in Bockenheim) nach der Steuerordnung vom 30. April 1895 mit 1 M von 1000 M des gemeinen Werthes der in verschiedene Lageklassen eingetheilten unbebauten Grundstücke erhoben.

Nach derselben Steuerordnung wird ferner eine Haussteuer mit 4 Prozent des Rohertrags umgelegt.

Der für die Stadt (ohne Bockenheim) erhobene Prozentsatz der Einkommen-

steuer folgt einer besonderen Skala (Tarif vom 17. Mai 1895).

Die für die Einkommensteuer und die Gewerbesteuer angegebenen Prozentsätze sind um die entsprechenden Sätze der in Frankfurt a. M. (mit Bockenheim) noch erhobenen Wohn- und Miethsteuer zu erhöhen, die nach dem Kommunalabgaben-Gesetz auf jene beiden Steuern anzurechnen ist (siehe Bemerkung zu Danzig).

Halle: Der Ertrag der städtischen Grundsteuer, die für 1899/1900 mit 4,83 Prozent des Nutzungswerthes erhoben wurde, kommt 145 Prozent der staats-

seitig veranlagten Grund- und Gebäudesteuer gleich.

Köln: An Stelle der staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuer wird eine besondere Gemeinde-Grundsteuer nach dem gemeinen Werth der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Das Veranlagungssoll betrug dabei 115 Prozent der Staats-Grund- und Gehäudesteuer. Das Veranlagungssoll der am 1. April 1898 eingeführten Gemeinde-Gewerbesteuer entsprach für 1899/1900 180 Prozent der staatlich veranlagten Gewerbesteuer.

Posen: An Betriebssteuern werden vom Handel mit geistigen Getränken

200 Prozent, im übrigen nur 100 Prozent erhoben.

Rixdorf: Das Veranlagungssoll der nach Massgabe des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhobenen Gemeinde-Grundsteuer beträgt 206 Prozent des staatlich veranlagten Grund- und Gebäudesteuersolls.

Schöneberg: Es wird eine besondere Gemeinde-Grundsteuer mit 2 M von je 1000 M des gemeinen Werthes der bebauten und unbebauten Grundstücke erhoben. Die Gewerbesteuer beträgt für die I. und II. Klasse 150, für die III, und IV. Klasse 100 Prozent.

XVIII.

Reichs- und Staatssteuern.

Von

Dr. H. Bleicher.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Frankfurt a. M.

Der vorliegende Abschnitt bietet für die Städteverwaltungen zwar nicht unmittelbares, immerhin aber mittelbares Interesse, sofern sich aus den Erträgnissen der Reichs- und Staatssteuern, die zunächst finanzstatistisches Interesse haben, auch einige Einblicke in das Wirthschaftsleben und die Wohlstandsverhältnisse des betreffenden Steuerbezirkes gewinnen lassen*). Ueberdies gibt das hier zum Abdruck gebrachte Zahlenmaterial betreffend die Staatssteuern Gelegenheit, die Verschiedenheiten in der Gesetzgebung der einzelnen Bundesstaaten kurz zu skizziren, was jedenfalls innerhalb des Rahmens der Aufgabe des Jahrbuches liegt, soweit dieses auch gleichzeitig als orientirendes Nachschlagewerk dienen soll.

In dem Fragebogen, welcher nicht von allen Städteverwaltungen in gleichmässiger Vollständigkeit beantwortet wurde, sollten für die Jahre 1895/96, 96/97 und 97/98 die Erträgnisse aller in die Reichsoder Staatskasse fliessenden Steuern und Abgaben (ohne Abzug von Veranlagungs- und Hebegebühren) mit Ausschluss der Zölle für ausländische Gegenstände und der statistischen Gebühr aufgeführt werden, gleichviel ob sie von Seiten der Stadt, einer Staats- oder Reichsbehörde zur Einziehung gelangen. Die Angaben der Steuererträgnisse sollten sich möglichst auf das Gebiet der politischen Stadtgemeinde beziehen; wo dies nicht angängig, war der Steuerbezirk genau zu beschreiben. Dies ist nicht immer geschehen.

Da nicht alle Städte von über 50 000 Einwohnern in den Tabellen vertreten sind, hätte die weitläufige Berechnung von Verhältnisszahlen im Verhältniss zur Stadtbevölkerung für die vergleichende Statistik nur beschränkten Werth und ist daher unterblieben; der Interessent wird sich die wichtigsten Resultate der Tabellen leicht selbst herauslesen. Zur Erläuterung derselben diene folgendes:

^{*)} Vgl. auch Jahrgang VI dieses Jahrbuches, Abschnitt XXVIII und die weiter unten folgende Bemerkung (Seite 196.)



A. Reichssteuern.

Obwohl die Reichsverfassung die Einführung direkter Reichssteuern nicht ausschliesst, werden solche bis jetzt nicht erhoben. Die Einnahmen des Reiches aus Steuern setzen sich, soweit sie hier interessiren (die Zölle auf ausländische Gegenstände, welche dem Ertrage nach von ausschlaggebender Bedeutung sind, kommen hier, ebenso wie die sogenannte statistische Gebühr, nicht in Betracht) aus Verkehrssteuern und Verbrauchssteuern zusammen.

- I. An Reichsstempelabgaben kommen in Betracht: die Wechselstempelsteuer (Reichs-Gesetz vom 4./VI. 1897), die Börsensteuer (neugeregelt durch R.-G. vom 27./IV. 1894), welche als Stempelabgabe von Werthpapieren, Kaufgeschäften und Lotterieloosen erhoben wird, und der Spielkartenstempel (R.-G. vom 3./VII. 1878). Letzterer erscheint nur in einigen Städten, in welchen sich Spielkartenfabriken befinden (Frankfurt a. Main, Halle) von Belang; durch die Wechselstempelsteuer wird am meisten in den grösseren Handelsplätzen (soweit Angaben vorliegen in Köln, Leipzig, Frankfurt) erzielt; die Börsensteuer erträgt am meisten in Berlin und Frankfurt, als den ersten Plätzen des Effektengeschäftes (für Hamburg fehlen die Angaben). Beachtenswerth sind hier die Schwankungen in den Erträgnissen.
- II. Von den Verbrauchssteuern erstreckt sich nur die Biersteuer nicht über das ganze Reichsgebiet. Es kommen in Betracht:
- 1. Die Tabaksteuer, welche nach dem R.-G. vom 16./VII. 1879 neben dem Tabakzoll als Gewichtsrohstoffsteuer und nur für den kleinen und sporadischen Anbau als Flächensteuer erhoben wird; dieselbe wäre in erster Linie vom Pflanzer zu entrichten, wird aber thatsächlich grösstentheils vom Händler bezahlt. In der Tabelle I ragt mit dem Ertrage der Tabaksteuer der Steuerbezirk Mannheim als Metropole des deutschen Tabakhandels hervor.
- 2. Die Zuckersteuer wird nach dem Gesetz vom 31./V. 1891 bezw. dem Gesetz vom 27./V. 1896 theils als Fabrikatsteuer oder Verbrauchsabgabe erhoben, welche diejenigen zu entrichten haben, welche den Zucker in den freien Verkehr bringen, theils als graduirte Betriebssteuer. In Uebereinstimmung mit der gewerblichen Betriebsstatistik finden wir als Hauptsitze der Zuckerindustrie Magdeburg, Halle und Braunschweig; auch Köln, Mannheim und Krefeld (mit Land) liefern beachtenswerthe Steuererträgnisse.
- 3. Die Salzsteuer ist eine Produktionssteuer in Form der Fabrikatsteuer (R.-G. vom 16./IV. 1871); sie liefert die höchsten Erträgnisse in Berlin, Halle, Köln, Dresden, Aachen. Die nähere Erklärung für das Hervortreten gerade dieser Städte fehlt noch.
- 4. Die Branntweinsteuer auf Grund des R.-G. vom 24./VI. 1887 wird nunmehr im ganzen Reichsgebiet erhoben; Novellen hierzu vom 8./VI. 1891 und 17./VI. 1895 (Brennsteuer). Die hauptsächlichste Form derselben ist die Verbrauchsabgabe; daneben werden erhoben die Maischbottich- und Materialsteuer, der Zuschlag zur Verbrauchsabgabe und die Brennsteuer. Die Verbrauchsabgabe wird entrichtet von denjenigen, welche den Branntwein zur freien Verfügung erhalten. Die Maischbottichsteuer wird nur mehr in den landwirthschaftlichen Brennereien, welche ausschliesslich Getreide und Kartoffeln verarbeiten, die Brenn-



materialsteuer in Materialbrennereien erhoben. Gewerbliche Brennereien (weder landwirthschaftliche noch Materialbrennereien) zahlen den Zuschlag zur Verbrauchsabgabe. Die Brennsteuer wird nur in grösseren Betrieben als besondere Abgabe erhoben. In unseren Städten spielt naturgemäss die Verbrauchsabgabe die grösste Rolle; sie erträgt am meisten in Berlin, Breslau, Magdeburg, Leipzig, Dresden, Hannover. Die Maischbottich- und Materialsteuer erträgt weitaus am meisten in Dresden, die Brennsteuer in Breslau.

5. Die Biersteuer wird innerhalb der Brausteuergemeinschaft im deutschen Reiche, aus welcher ganz Süddeutschland, nämlich Bayern, Württemberg, Baden, Elsass-Lothringen ausscheidet, nach dem R.-G. vom 31./V. 1872 als Materialsteuer nach dem Gewicht und je nach der Beschaffenheit der zur Bereitung von Bier verwendeten Stoffe erhoben (Brausteuer). Die Hauptsteuerform ist die Einmaischungssteuer, an deren Stelle die Vermahlungssteuer oder auch die Fixation treten kann. In den norddeutschen Städten erbringt die Brausteuer (einschliesslich Uebergangsabgabe von Bier, welche als Binnenzoll zum Ausgleich der Steuerdifferenzen zwischen der Brausteuergemeinschaft und den süddeutschen Staaten erhoben wird) am meisten in dem Bezirk der Städte Berlin, Dortmund und Frankfurt a. M., wo die Brauindustrie am stärksten entwickelt ist; demnächst in Dresden, Leipzig, Breslau, Köln etc.

Bei weiterer Benutzung des Tabellenmaterials wolle man nicht vergessen, dass die hier vorliegenden Angaben über die Erträgnisse der Reichssteuern sich auf die Bezirke der betreffenden Hauptsteuerämter, nicht der politischen Stadtgemeinden beziehen, und dass weiterhin, wie aus obigen kurzen Erläuterungen zur Genüge hervorgeht, die Art der Einziehung der einzelnen Steuern von ausschlaggebender Bedeutung ist. Die Tabellen können also lediglich zur allgemeinen Orientirung dienen.

B. Staatssteuern.

Während zur Deckung des Finanzbedarfes des Reiches direkte Steuern überhaupt nicht erhoben werden, ist in den meisten Bundesstaaten das System der direkten Staatssteuern von grösserer Wichtigkeit, wie das der indirekten; das Verhältniss beider Kategorien von Steuern ist in den einzelnen Staaten sehr verschieden*). Das Verhältniss der für die einzelnen Städte angegebenen direkten und indirekten Staatssteuern verschiebt sich weiter dadurch, dass bezüglich des Ertrages der indirekten Steuern das gleiche gilt, was eben von den Reichssteuern gesagt ist. Nichts desto weniger ist das Verhältniss der aufgebrachten direkten und indirekten Staatssteuern von grossem Interesse und charakterisirt auch in grossen Zügen die Steuerpolitik der betreffenden Bundesstaaten. In dem hier in Betracht kommenden preussischen Städten bringen die direkten Staatssteuern im Durchschnitt $^3/_4$ aller Staatssteuern ein, die indirekten nur $^1/_4$. In Bayern (Malzaufschlag!) findet nahezu das umgekehrte Verhältniss statt; in den badischen

^{*)} Anm. Die gründlichste Belehrung und einen zusammenfassenden Ueberblick über die Bedeutung der Steuern im Haushalte der einzelnen Bundesstaaten findet man bei A. Wagner, Lehr- und Handbuch der politischen Oekonomie. IV. Hauptabtheilung: Lehrbuch der Finanzwissenschaft. Vierter Theil: Specielle Steuerlehre. Die deutsche Besteuerung des 19. Jahrhunderts (Staats- und Kommunalbesteuerung). Der erste Halbband (1899) enthält: Preussen, Sachsen, Bayern, Württemberg. Im Uebrigen wird wegen der Literatur auf die bekannten Handbücher verwiesen.



Städten liefern die direkten und indirekten Staatssteuern ungefähr die gleichen Beträge, in den sächsischen Städten und in Braunschweig die direkten etwa $^4/_5$, die indirekten $^1/_5$ der Gesammtsumme. Im Einzelnen ist folgendes zu bemerken:

I. Direkte Staatssteuern.

Tabelle II enthält die Nachweisungen der Erträgnisse an direkten Staatssteuern für 40 Städte*), für welche sich durchweg die Zahlenangaben auf das politische Stadtgebiet beziehen. Die in Frage kommenden Staatssteuern lassen sich für unsere Zwecke am besten scheiden in Realsteuern im engeren Sinne, welche in Form der Grund- und Gebäude, sowie der Gewerbesteuer erhoben werden, und welchen sich als weitere Ertragssteuer die Kapitalrentensteuer anreiht, sodann in Einkommensteuern, welche in der Form allgemeiner oder partieller Einkommensteuern erscheinen, und in Vermögenssteuern. Die Tabelle lässt sofort erkennen, dass den einzelnen Steuerkategorien in den einzelnen Städten beziehungsweise Bundesstaaten eine sehr unterschiedliche Bedeutung zukommt.

In Preussen scheiden die eigentlichen Realsteuern, welche zwar nach wie vor vom Staate veranlagt werden, auf Grund des Kommunalabgabengesetzes betreffs Aufhebung direkter Staatssteuern vom 14./VII. 1893 aber gegenüber der Staatskasse ausser Hebung gesetzt sind und den Gemeinden überwiesen wurden, mit Ausnahme der Steuer vom Gewerbebetrieb im Umherziehen, ganz aus**), während andererseits in Bayern nahezu zwei Drittel aller direkten Staatssteuern in Form von Grund-, Gebäude- und Gewerbesteuer aufgebracht werden. In sächsischen Städten bedeuten diese Realsteuern etwa 6—11%, in Baden 18—24%, in Bremen 20%, in Braunschweig vor der Steuerreform 50, nach derselben etwa 35%. Die Kapitalrentensteuer erbringt in badischen Städten ebenso 10—20%, in bayerischen 22—24% der Gesammtsumme.

Durch die Einkommensteuer werden aufgebracht in den sächsischen Städten 88—95% der direkten Staatssteuern, in den preussischen Städten zwischen 80 und 90%, in Bremen ca. 80%, in badischen Städten 60—65%, in Braunschweig nach der Reform etwa 48%, in Bayern durch die partielle Einkommensteuer 10—12%. In Preussen entfallen sodann 10—20% auf die Vermögens- beziehungsweise Ergänzungssteuer. Für Hamburg, bei welchem im System der direkten Steuern die allgemeine Einkommensteuer gegenüber der Grundsteuer überwiegt, für Stuttgart, wo nach dem Scheitern der 1895 eingeleiteten württembergischen Steuerreform, ähnlich wie in Bayern noch die Katastersteuern gegenüber den Fassionssteuern hervortreten, sodann für die Städte des Grossherzogthums Hessen, welches ein ähnlich gemischtes Steuersystem, wie Baden

^{*)} Es fehlen hier: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, Essen, M.-Gladbach, Hamburg, Lübeck, Mainz, Metz, Mülhausen i. Elsass, Münster, Stuttgart, Wiesbaden, Würzburg.

^{**)} Der Staatskasse gegenüber ausser Hebung gesetzt sind die, nach dem Gesetze vom 21./V. 1861 mit Nachträgen veranlagte Grund- und Gebäudesteuer, sowie die nach dem Gesetze vom 24./VI. 1891 veranlagte Gewerbe- und Betriebssteuer. Die Gemeinden erheben diese Realsteuern nach Massgabe der staatlichen Veranlagung, sofern sie nicht eine selbstständige Ausgestaltung derselben auf Grund des Kommunalabgabengesetzes vom 14./VII 1893 vorgenommen haben.

hat, liegen für die jüngsten Jahre keine gedruckten Angaben vor, welche Mangels Ausfüllung der Fragebogen hätten benützt werden können*).

Im einzelnen ist über die Gesetzgebung und die Erträgnisse betreffs der einzelnen Steuerarten noch kurz folgendes zu bemerken:

- a) Grund- und Gebäudesteuern. Diese beiden Ertragssteuern stehen in den einzelnen Staaten in einer mehr oder weniger engen Verbindung. Ein einheitliches Grundsteuergesetz behufs Besteuerung des Grund und Bodens, sowie der Gebäude finden wir namentlich in Sachsen (Gesetz vom 3./VII. 1878), bis 1895/96 auch in Elsass-Lothringen, ferner in Braunschweig (Gesetz vrm 24./VIII. 1849, für die Stadt Br. eingeführt von 1877 an; nach den Reformgesetzen von 1896 werden vom Jahre 1899 ab den Gemeinden 75 % der Grundsteuer überwiesen.) Die Trennung der Grund- und Gebäudesteuer ist in der Tabelle auch bei den badischen Städten zum Theil nicht durchgeführt, weil dort die Grundsteuer (Gesetz vom 7./V. 1858) und die Häusersteuer (Gesetz vom 26./V. 1866) finanztechnisch einheitlich behandelt und nach demselben Steuerfuss erhoben werden. In Bremen und den bayerischen Städten wie neuerdings in Strassburg betrifft die Grundsteuer nur den unbebauten Grund und Boden, welche in den Städten im Gegensatze zur Gebäude- bezw. Häusersteuer naturgemäss nur geringe Erträgnisse liefert. Es kommen hier in Betracht für Bremen das Gesetz vom 25./XII. 1880 mit Nachträgen, für Bayern**) die Gesetze vom 19./V. 1881. In Elsass-Lothringen ist erst durch das Gesetz vom 14./VII. 1895 unter gleichzeitiger Aufhebung der Thür- und Fenstersteuer die Besteuerung der Gebäude von der Grundsteuer getrennt worden, sodass letztere nur mehr noch von unbebauten Grundstücken erhoben wird.***) Die in Preussen auf Grund des Gesetzes vom 21./V. 1861 reformirte Grundsteuer und die zu gleicher Zeit eingeführte Gebäudesteuer sind, wie schon erwähnt, durch Gesetz vom 14./VII. 1893 ausser Hebung gesetzt und den Gemeinden überwiesen ****). In Sachsen wird jeweils durch Finanzgesetz die Hälfte der Grundsteuer den Schulgemeinden als Dotation aus der Staatskasse überwiesen; die in den Tabellen aufgeführten Steuersummen sind der Gesammtertrag. Den verhältnissmässig höchsten Ertrag von Haus- bezw. Gebäudesteuern liefern München und Bremen.
- b) Gewerbesteuern. In Preussen ist die theils nach dem Ertrage, theils nach dem Anlagekapital bemessene staatliche Gewerbesteuer (Gesetz vom 24./VI. 1891) gleichzeitig mit der Grund- und Gebäudesteuer ausser Hebung gesetzt worden. Sonst kommen in Betracht für

Sachsen, in Württemberg wie in Baden liegen.

^{*)} Für die preussischen Städte, welche in der Tabelle fehlen, ist das Material bezüglich der Einkommen- und Ergänzungssteuer den betreffenden Veröffentlichungen des Königl. preuss. statist. Bureaus zu entnehmen. Auch für die hessischen Städte sind die Ergebnisse der Einkommensteuer in der amtlichen Statistik zu finden.

**) Die Grund- und Haussteuer; die Grundsteuer wird in Bayern auch von dem von den Gebäuden eingenommenen Flächenraume erhoben.

^{****)} Auch für Braunschweig konnten in der Tabelle die Grundsteuer und Gehäudesteuer getrennt angegeben werden, weil die nach dem allgemeinen Grundsteuergesetz stattfindende Einschätzung der Häuser nach dem Miethwerthe in den Städten und Flecken des Herzogthums in 10 jährigen Perioden revidirt wird.

*****) Bezüglich der in den Tabellen nicht aufgeführten Städte von über 50000 Einwohnern sei erwähnt, dass in Hessen und Hamburg die Verhältnisse wie in

Bayern (Gewerbeklassensteuer nach den Rohertrag) das Gesetz vom 19./V. 1881, für Baden (Ergänzungssteuer zur allgemeinen Einkommensteuer, bemessen nach dem Betriebsvermögen) das Gesetz vom 26./IV. 1886; für Braunschweig das Gesetz vom 27./III. 1893 und vom 16./IV. 1896, wodurch von 1899 an 75 % der Gewerbesteuer den Gemeinden überwiesen werden. In Elsass-Lothringen trat das Gewerbesteuergesetz vom 6./VI. 1896 mit Wirkung vom 1./IV. 1897 an Stelle des französischen Patentsteuergesetzes vom 25./IV. 1844. — Hoher Ertrag der Gewerbesteuer in München.

Die Steuer vom Gewerbebetrieb im Umherziehen, welche bei den preussischen, bayerischen, sächsischen Städten und in Braunschweig erscheint, liefert keine nennenswerthe Erträge.

- c) Kapitalrentensteuern, welche vielfach als Ertragssteuer ebenfalls zu den Realsteuern gezählt werden, thatsächlich aber eine Art partieller Einkommensteuer darstellen, erscheinen in der Tabelle nur bei einigen Städten. Die Kapitalrentensteuer wird erhoben in Bayern auf Grund des Gesetzes vom 19./V. 1881 und in Baden auf Grund des Gesetzes vom 20./VI. 1884*). Sie hat die relativ grösste Bedeutung in München.
- d) Allgemeine Einkommensteuern, welche alles Einkommen, gleichviel aus welchen Quellen es fliesst, erfassen, sind in der Tabelle verzeichnet für die preussischen, sächsischen, badischen Städte, für Braunschweig und Bremen. Die preussische Einkommensteuer, welche Einkommen von unter 900 Mk. freilässt und den Deklarationszwang für Einkommen von 3000 Mk. an ausspricht, beruht auf dem Gesetz vom 24./VI. 1891, — die sächsische mit Steuerbefreiung bis 400 Mk. und Deklarationspflicht von 1600 Mk. an auf dem Gesetze vom 2./VII. 1878 mit Nachtrag vom 10./III. 1894, — die badische mit Steuerbefreiung bis 500 Mk. und allgemeiner Deklaration auf dem Gesetz vom 20./VI. 1884 mit Novellen vom 6./V. 1891 und 26./VI. 1894. In Braunschweig trat durch die jüngste Reform (Gesetze aus den Jahren 1896/99) an die Stelle der in der Tabelle für die Jahre 1895 und 1896 noch erscheinenden. zuletzt nach dem Gesetz vom 8./Xl. 1873 erhobenen Personal-(Rang)steuer die allgemeine Einkommensteuer nach preussischem Muster. Bremen, mit Steuerbefreiung bis 600 Mk. und Deklaration bei den Einkommen von über 800 Mk., erhebt sie auf Grund des Gesetzes vom 17./XII. 1874 mit Nachträgen**).

Die auf Grund der Veranlagung zu den allgemeinen Einkommensteuern gewonnenen finanzstatistischen Ergebnisse sind, wenn die weitergehende Gliederung der Gesammtzahl der Censiten nach Steuerstufen untersucht wird, für die Beurtheilung der allgemeinen Wohlstandsverhältnisse der Bevölkerung von grossem Werthe. Eine diesbezügliche Darstellung findet sich im VI. Jahrgang dieses Jahrbuches und wird im IX. wiederholt werden. Die hier abgedruckten Tabellen enthalten nur die Gesammtsteuererträgnisse und erlauben nur ein ganz oberflächliches Urtheil. Gegenwärtig zeigt sich, einerseits in Folge der anhaltend günstigen wirthschaftlichen Verhältnisse, andererseits in Folge steten

^{*)} Auch Württemberg und Hessen haben eine Kapitalrentensteuer.

**) Für Hamburg gilt das Einkommensteuergesetz vom 2./II. 1895, für Hessen das vom 25./VI. 1895, für Lübeck vom 27./V. 1889 mit Nachtrag.



Wachsthums der Städte eine fortgesetzte Steigerung der Erträgnisse; vorübergehend zeigen nur Frankfurt a. O. und Spandau Abnahmen. Bei Betrachtung längerer Zeitperioden werden sich aus den Schwankungen der Einkommensteuer interessante Rückschlüsse auf den Wechsel in den wirthschaftlichen Conjunkturen ziehen lassen. Im Verhältniss zur Grösse stehen z. Zt. Bremen und Frankfurt a. M. mit dem Ertrage der Einkommensteuer obenan*); dem absoluten Betrage nach folgt Frankfurt mit über 6 Millionen gleich nach Berlin (ca. 24 Mill.); Dresden und Leipzig erbringen dem Staate ca. 6 Mill. Einkommensteuer, Breslau und Köln nur zwischen 3 und 4 Mill., Charlottenburg hat mit nahezu 3 Millionen Magdeburg und Hannover bereits überflügelt und nach Frankfurt die höchste Relativzahl. Die Kopfquote für Bremen berechnet sich im Berichtsjahre noch etwas höher, wie für Frankfurt a. M. Es treffen an Einkommensteuer im Jahre 1897 bezw. 1897/98 auf den Kopf der Bevölkerung:

Cassel Charlottenburg	6,32 , 7,69 , 13,68 , 6,35 , 8,33 , 12,28 , 17,70 , 7,27 ,	Görlitz	10,16 , 9,56 , 9,56 , 11,65 , 7,18 , 7,10 , 6,02 , 9,96 , 7,21 , ,	Dresden Leipzig Plauen Zwickau Freiburg Karlsruhe	15,58 ", 14,32 ", 10,07 ", 11,08 ", 8,88 ", 10,13 ", 11,96 ",
Düsseldorf			7,21 ,,	Braunschweig. Bremen	4,49 ,,

- e) Partielle und specielle Einkommensteuern. In Bayern trifft die partielle Einkommensteuer Gesetz vom 19./V. 1881 alle Einkommen, welche nicht bereits einer Ertragssteuer (Grund-, Gebäude-, Gewerbe- oder Kapitalrentensteuer) unterliegen und aus Lohnarbeit, künstlerischer oder wissenschaftlicher Beschäftigung, sowie aus Besoldungen oder Pensionen resultiren**). In Braunschweig ist nunmehr die ältere Personalsteuer (siehe in der Tabelle für 1895/96) durch die allgemeine Einkommensteuer ersetzt. Für Strassburg erscheint noch die französische Personal- und Mobiliarsteuer, welche die Verbindung einer allgemeinen Personalabgabe vom Betrag des Werthes dreier Arbeitstage mit einem Zuschlag im Verhältniss des Wohnungswerthes darstellt (Grundlage: das Gesetz vom 21./VIII. 1832.)
- f) Vermögenssteuern. In der Tabelle ist eine Vermögenssteuer nur für die preussischen Städte aufgezählt. Die in Bremen zur Deckung aussergewöhnlicher Bedürfnisse zeitweilig erhobene Vermögenssteuer, der sogenannte "Schoss", (zur Zeit gültig das Gesetz vom 13./VI. 1874) wurde zum letzten Mal 1876 erhoben. Die preussische Vermögenssteuer, welche nach dem Gesetz vom 14./VII. 1893 unter Freilassung der Vermögen bis 6000 Mk. und anderen Erleichterungen mit $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{00}$ zur Erhebung gelangt, ist eine, die allgemeine Einkommensteuer stützende

^{*)} Von den in den Tabellen nicht aufgeführten Städten von über 50000 Einwohnern haben namentlich auch Hamburg und Wiesbaden eine hohe Steuerquote auf den Kopf der Bevölkerung.

^{**)} Auch Württemberg hat noch die partielle Einkommensteuer.

Ergänzungssteuer. Ihre Veranlagung wird künftig in dreijährigen Perioden geschehen; während des Uebergangsstadiums waren ein- und zweijährige Perioden angenommen. Die höchste Steigerung innerhalb der Berichtsjahre finden wir in Charlottenburg und Aachen, einen Rückgang in Frankfurt a. O., Magdeburg, Spandau. Die Ergänzungssteuer erbringt am meisten in Berlin und Frankfurt a. M. Auf den Kopf der Bevölkerung berechnet, ist der Ertrag am höchsten in Frankfurt a. M. und Charlottenburg; in den einzelnen Städten treffen nachstehende Kopfquoten:

mopiquoten.			
Aachen 2,58 Mk.	Düsseldorf 2,49 Mk.	Königsberg	1,21 Mk.
Altona 1,11 "	Duisburg 1,13 ,,	Krefeld	1,52 ,,
Barmen 1,41 ,,	Frankfurt a. M 5,59 "	Liegnitz	1,36 ,,
Berlin 2,40 "	Frankfurt a. O 1,08 ,,	Magdeburg	1,74 ,,
Bochum 0,86 "	Görlitz 1,63 ,,	Posen	1,09 ,,
Breslau 1,53 ,,	Halle 2,05 ,,	Potsdam	2,60 ,,
Cassel 2,37 ,,	Hannover . 1,95	Spandau	0.54 ,,
Charlottenburg 4.02	Kiel 2.85	Stettin	$\overline{1.50}$
Dortmund $\cdot \cdot 0.95$,	Köln 2,33 ,,		

Auf Grund der Reformgesetze von 1896 wird vom 1. April 1899 an auch in Braunschweig eine Ergänzungssteuer nach preussischem Muster mit $^{1}/_{4}$ $^{0}/_{00}$ des Vermögens erhoben werden.

II. Indirekte Staatssteuern.

Hierbei sind die zwei grossen Gruppen der Verkehrs- und Verbrauchssteuern von Wichtigkeit, während eine dritte Gruppe, die der Luxussteuern von geringerer finanzieller Wichtigkeit ist.

Verkehrssteuern finden wir in allen Bundesstaaten. Verbrauchssteuern werden von Seiten des Staates, soweit es sich um die in der Tabelle III angeführten Städte handelt, nur in Bayern, Sachsen und Baden erhoben. Da die Angaben nicht gleichmässig sich auf die Bezirke der politischen Stadtgemeinden beziehen, ist bei einem Vergleich der einzelnen Städte untereinander auf Grund der Tabelle III wieder besondere Vorsicht geboten. Im einzelnen ist zu bemerken:

a) Verkehrssteuern: In Preussen trifft die Stempelsteuer auf Urkunden (neugeregelt durch Gesetz vom 31./VII. 1895) vorwiegend den Verkehr mit Immobilien, Verträge aller Art und den Schriftverkehr mit Behörden (hohe Erträgnisse in Berlin, Frankfurt a M., Köln, Breslau!) Die Erbschaftssteuer (Gesetz vom 30./V. 1873) ist durch die Gesetze vom 19./VI. 1891 und vom 31./VII. 1895 neugeordnet. Sie hat nach Tabelle III, ausser in Berlin, in Köln vorübergehend hohe Erträgnisse geliefert. - In Bayern kommt für die Stempelpflicht notarieller Verträge, von Urkunden und Zeugnissen das allgemeine Gebührengesetz vom 18./VIII. 1879 in Betracht; auch die Liegenschaftsabgabe, welche als Besitzveränderungsgebühr neben der Staatsgebühr für die Notariatsurkunden über Immobilienverträge zur Erhebung gelangt, ist durch das gleiche Gesetz geregelt. Die betreffenden ziffermässigen Angaben fehlen jedoch in der Tabelle. Für München dürfte die letztgenannte Abgabe an den Staat mit ca. 4 Millionen anzunehmen sein*). In Sachsen wird eine Stempelsteuer auf Grund des Gesetzes vom 13./XI. 1876 über den Urkundenstempel erhoben, die Erbschafts-

^{*)} München hat auch eine städtische Besitzwechselabgabe (ähnlich dem Währschaftsgeld in Frankfurt a. M.), aus deren Ertrag jener der staatlichen Abgabe hier geschätzt ist.



steuer nach dem Gesetz vom 13./XI. 1876 nebst Nachträgen; eine Liegenschaftsabgabe kommt nicht in besonderer Form, sondern als Erbschaftssteuer oder als Urkundenstempel zur Erhebung. Die Tabelle ist auch bezüglich der sächsischen Städte unvollständig. In Baden kommen Stempelsteuern im engeren Sinne nicht in Betracht; die Accisordnung vom Jahre 1812 umfasst die Bestimmungen über die Liegenschafts-, Erbschafts- und Schenkungsaccise; der ersteren mit 2½ des Preises oder Werthes ist der Eigenthumsübergang von Immobilien durch Kauf oder Tausch unterworfen, der Erbschafts-, bezw. Schenkungsaccise jener durch Erbschaft oder Schenkung. Von den übrigen Bundesstaaten ist in der Tabelle III nur noch Braunschweig vertreten mit Erbschaftssteuer (Gesetz vom 18./IV. 1876 mit Nachtrag vom 10./VI. 1892), Stempelsteuer (Verordnung vom 29./X. 1821 mit drei Nachträgen und Gesetz vom 23./XII. 1870 mit fünf Nachträgen) und einer staatlichen Besitzwechselsteuer (Veränderungssteuergesetz vom 25./VI. 1879).

- b) Verbrauchssteuern. In den bavrischen Städten bildet der Aerarialmalzaufschlag, welcher auf Grund des Hauptgesetzes vom 16./V. 1868 (Neuredaktion vom 7./XII. 1889) weiterhin als Form der Bierbesteuerung beibehalten wurde, eine wichtige Staatseinnahmequelle: erreicht doch dessen Ertrag in München die Summe von über 9000 000 Mk. Andere Verbrauchssteuern fehlen. In den sächsischen Städten handelt es sich nur um die Fleischsteuer; diese wird als Schlachtsteuer (von Grossvieh und Schweinen) mit Uebergangsabgabe und als Verbrauchsabgabe für ausländisches Fleischwerk (Gesetz vom 25./V. 1852 und Gesetz vom 15./V. 1867) erhoben. Die in der Tabelle III aufgeführten badischen Städte liefern im Gegensatz zu den bavrischen und sächsischen Städten das Beispiel für ein weiter durchgebildetes System staatlicher Verbrauchssteuern. In Baden wird nämlich erhoben eine Fleischsteuer, Biersteuer und Weinsteuer. Die Fleischsteuer wird von Grossvieh, welches geschlachtet werden soll, erhoben (Gesetz von 1835, 1844 und 1874); ist aber von weit geringerer Bedeutung, wie die sächsische Fleischsteuer. Die Biersteuer (seit 1845 als Kesselsteuer an Stelle des durch die Accisordnung von 1812 eingeführten Malzaufschlages erhoben) ist durch das Gesetz vom 30./VI. 1896 als Braumalzsteuer eingeführt; ihr Ertrag ist in Karlsruhe und Mannheim von Belang. Die Weinaccise (Gesetze vom 19./V. 1882, 27./VIII. 1888 und 7. Vl 1892) ist eine allgemeine Abgabe vom Weinverbrauch und wird in Form der Einlegesteuer und des Ohmgeldes erhoben.
- c) An Luxussteuern sind in Tabelle III staatliche Hundesteuern in bayrischen und badischen Städten verzeichnet. Für Bayern kommt das Gesetz vom 21./I. 1888 in Betracht, für Baden das Gesetz vom 4./V. 1896. In beiden Staaten fliesst der Ertrag zur Hälfte in die Gemeindekasse. Auch Württemberg und Hessen, sowie die Hansastädte haben staatliche Hundesteuern.

Die Lückenhaftigkeit der hier zum Abdruck gebrachten Tabellen lässt den Wunsch aussprechen, dass künftighin die Stadtverwaltungen in ihren Jahresberichten fortlaufend summarische Uebersichten über die Ergebnisse der Reichs- und Staatssteuern im Stadtbezirke veröffentlichen möchten, da die betreffenden Ziffern, wie aus dieser Skizze hervorgehen dürfte, für die Beurtheilung der thatsächlichen wirthschaftlichen Zustände von grossem Interesse sind.

I. Reichssteuern.

		Verl	ehrsstev	ern		V e	rbrauc	hssteu	ern	
Stadt.	Etats- jahr.	Wechselstempelsteuer.	Stempel- abgabe für Werth- papiere.	Spiel- karten- stem- pel*).	Tabak- und Surrogat- steuer.	Zucker- steuer.	Salz- steuer.	Branntwo a. Maisch- bottich- u. Material- steuer, b. Brenn- steuer.	einsteuer	Brau- steuer und Ueber- gangs- abgaha von Bier.
Aachen	95/96 96/97 97/98	•	76 732 112 347 51 148	39 13 9		_ _ _	447 119 433 062 422 833	:	250 918 256 168 247 259	181 675
Altona	95/96 96/97 97/98		106 082 85 144 76 940	• • •	794 1 244 1 330		33 093 40 647 39 230	a 143		316 563
Berlin	95/96	•	22 735 325	1 597	30 798	 I	1 360 083	30		2 160 652
,,	96,97	•	17 245 637	2 158		_	1 452 855	6 5 226	1	i
,,	97/98	•	16 263 291	1,5			1 441 178	(b 58		2 285 022
Braunschweig "	95/96 96/97 97/98	:	38 139 36 066 62 775	12 2 122	8 207	5 011 627 4 567 840 4 58 5 105	87 600	h 109	361 249	307 351
Breslau	95/96	•	749 917		404	52	6 000	(a 52 228 b 38 366	7 663 039	538 778
,,	96/97 97/98	•	631 009 707 482	•	1 682 114			b 97 041 b 107 914		
Dortmund	95/96	44 809	239 627			1 800		(0 1 1 9 2	294 902	866 048
,,	96/97	45 374	218 316			_	192 299	(0 2 002	286 282	896 889
,,	97/98	47 999	225 727			-	221 922	(a 3 594 b 2 897		997 471
Dresden	95	7	09 091	1 248	11 528	4 803	531 066	(D 16 646	1 448 418	678 934
,,	96	8	49 394	503	40 286	6 481	571 488	(n 19 104	1 048 018	707 037
,,	97	10	16 270 	259	45 162	— 11 411	572 940	(a·458 386 (b— 7 444		703 564
Frankfurt a. M.	95/96	295 118	2 979 504	143 351	16 483	— 19 125	252 652	(b —	346 877	796 578
"	96/97	319 155	2 870 614	162 938	12 721	— 4 397	238 682	(0- 2 120	327 796	879 522
"	97/98	313 156	2 205 588	165 396	1 8 829	— 4 452	472 078	(b-8 744	414 592	886 728

Anmerkungen:

Berlin: Der Hauptsteueramtsbezirk umfasst auch die Steueramtsbezirke Rixdorf und Charlotten-

burg. Ueber negative Zahlen siehe Dresden.

Breslau: Die Branntweinsteuern gelten ausser für den Stadtkreis Breslau noch für Morgenau und Rosenthal. Die Brausteuer gilt für den Stadtkreis und die Orte Gräbschen und Grüneiche.

Dortmund: Zahlen gelten für den Specialhebebezirk. Die Wechselstempelsteuer bezieht sich

auf die Kalenderjahre.

Dresden: Angegeben sind die Einnahmen im der Stadt Dresden gelegenen Hebestellen
Die negativen Zahlen zeigen an, dass die Rückvergütungen einen Ueberschuss über die Eingänge erzielen

^{*)} Der Spielkartenstempel ist eine Aufwandsteuer, welche in Form einer Verkehrssteuer erhoben wird.
Altona: Von der Brausteuer entfallen 188103 M bezw, 186684 M und 192760 M auf ausserhalb des Stadtkreises belegene Brauereien.

Noch I. Reichssteuern.

		Verkehrssteuern			Verbrauchssteuern					
Stadt.	Etats- jahr.	Wechsel- stempel- steuer.	Stempel- abgabe für Werth- papiere.	Spiel- karten- stempel	Tabak- und Surrogat- steuer.	Zucker- steuer.	Salz- steuer.	Branntw a. Maisch- bottich- u. Material- steuer, b. Brenn- steuer.	c. Ver- brauchs- abgabe und Zuschlag.	Brau- steuer und Ueber- gangs- abgabe von Bier.
alle a. S	95/96	48 55 8	87 675	135 005	2 35 8	7 519 765	692 664	cn 52 919	828 020	195 601
,,	96/97	49 304	71 774	132966	1 755	7 065 377	661 913	(to 15 595	879 523	204 509
.,,	97/98	51 087	139 576	125 8 08	3 125	7 923 873	702 303	(a 158 304 b 55 033	913 107	218 854
annover			236 012	8	1 598	9	4 806	$\begin{cases} a & 96561 \\ b & 20855 \end{cases}$	1 233 385	325 762
,,			226 347	11	1 784	5	3 600	(a 49 (b 35 4 22	1 093 165	333 055
,,	1		292 593	4	2022	1 991	4 788	35 235	1 007 529	312 346
iel	95/96	19 460	16 011	2	1	_	828			
,,	96/97	20 385	$62\ 155$	8	- .	—	96			
.,,	97/98		3 5 7 90	4	2		1	b 1406		
öln	95/96	706 616	•	•		5 638 363			868 189	
,,	96/97	393 921	• •	•		5 678 809				
,,	97/98	669 892	400.000			5 126 654	ŀ	:		ł
önigsberg i.Pr		_	120 233	3	13 026 10 505		47 280 55 787		3 500 407 3 658 408	
	96/97 97/98		94 102 136 366	_ 3	9 173		58 122	1	3 836 974	
• • •	95/96	55 413	5 102			2 429 822	1	1	8 406	255 567
•	96/97	57 458	7 707			2 834 039				264 065
,,	97/98	57 323			977	3 243 845				294 196
eipzig	95	271 495	709 318	29 388	76 030	335 441	126 720	a 4941	2 235 146	463 172
,,	96	296 569	1 306 629	26 352		266 431				
,,	97	338 893	5 96 6 69	25 602		1 .	1	a 4 204	2 322 555	504 135
lagdeburg	95/96		244 669			9 868 398				
,,	96/97		220 714			9 652 897			3 264 700	
	97/98	E .	171 318		•	9 713 733	ł	1	3 126 072	1
lannheim	95/96		285 083		2 684 592 2 530 357			a 3618		
	96/97 97/98		432 779 406 392			1 232 216		a 6 402 a 6 885		
lünchen	95	165 636			2 000 021	202 210	20 001	a 83 020		1
	96	176 441	312 541	1	l :			a 60 205		
,,	97	189 622	428 367	.		_		a 38 580		
'wickau	95	19 411	22 185		9 328	-	51 030	a 11 905	25 880	130 181
,,	96	21 146			2 406		44 850	a 11 964		
,,	97	24 817	10 961		1 713	-	71 260	a 11 064	26 654	147 956

Halle: Die Salzsteuer gilt für das aus der Saline in den freien Verkehr gebrachte Salz.

Köln: Ueber Spielkartenstempel können keine Angaben gemacht werden, weil es sich nur um eine Firma handelt und durch die Bekanntgabe der Steuer ein Einblick in deren Betriebsverhältnisse genommen würde.

Königsberg: Salzsteuer, Verbrauchsabgabe, Brausteuer, Tabaksurrogatsteuer und Brennsteuer gelten für den Stadtkreis, die übrigen für den ganzen Hauptsteueramtsbezirk. Der Hauptsteueramtsbezirk umfasst noch den Landkreis Königsberg und den östlichen Theil des Kreises Fischhausen.

Krefeld: Nur die Wechselstempelsteuer wird im Stadtkreis allein erhoben. Die übrigen Abzaben im ganzen Bezirk des Hauptsteueramtes Krefeld.

Leipzig: Die Angaben beschränken sich auf die Stadt. Die Tabaksteuerangabe gilt für die Etatsjahre 1895/96, 1896/97, 1897/98.

München: Die Stempelabgabe bezieht sich auf den Steuerbezirk Oberbayern.

Zwickau: Für die Wechselstempelsteuer gilt das Etats- statt des Kalenderjahres.

II. Direkte Staatssteuern.

		R	ealste	uern i.	e. S.	77 1	Einkomm	ensteuern	Ver-
Stadt	Etats- jahr	Grund- steuer	Gebäude- steuer	Gewerbe- steuer	Steuer vom Gewerbe- betrieb im Umher- ziehen	Kapital- renten- steuer	allge- meine	partielle	mögens- (Ergän- zungs)- steuer
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Aachen	1896/97 1897/98	_	-				1 049 437 1 089 686 1 443 933		212 046 218 166 292 789
Augsburg Altona	1895/96	6 281	298 859	379 833 —	2 298 8 262 9 492	273 657	914 059 933 490	122 143	168 659 166 334
Barmen	1897/98	=			10 374	_	960 589 863 184	Ξ	169 472 179 346
	1896/97 1897/98	_	_	_		_	926 209 1 013 325	=	180 566 185 600
Berlin	1895/96 1896/97 1897/98		_		48 180 49 134 44 088	=	21 681 172 22 316 925 23 742 710	Ξ	4 050 629 4 078 117 4 158 241
Bochum	1895/96 1896/97		=	_	5 940 6 636	=	311 764 330 821	=	42 195 45 400
Braunschweig .	1897/98 1895/96 1896/97	7 468 7 454	359 980 372 063	189 014 202 862	6 600 3 710 4 003	_	361 688	Personalsteuer 163 946 172 942	48 720 — —
;; Bremen*)	1897/98 1895	7 416 7 600	384 959 857 140	189 285	3 890	_	535 299 3 235 789		
" · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1896 1897 1895/96	2 731 7 463	865 581 1 021 099			=	$ \begin{array}{r} 3485184 \\ 3744625 \\ 2892776 \end{array} $	=	- - 580 541
,,	1896/97 1897/98	_	-	=	23 604 20 124		2 951 985 3 290 281	= .	578 696 602 694
,,	1895/96 1896/97 1897/98	=	=	_	2 382 3 438 3 726	_	962 843 993 888 1 067 418	Ξ	190 947 200 960 206 750
Charlottenburg	1895/96 1896/97		_		$\begin{array}{c} 2136 \\ 2383 \end{array}$		2 139 744 2 431 793	-	478 679 550 547
Chemnitz.	1897 98 1895 1896	12 12	25 764 27 631	=	2 325 5 294 5 945	=	2 821 039 1 773 347 1 677 339		641 345 — —
Dresden	1897 1895	12 43	29 255 32 944	=	7 209 9 477	=	1 804 113 5 513 423	_	Ξ
,,	1896 1897 1895/96		4 115 88 958 —	=	9 862 8 395 8 148		5 361 440 5 815 177 773 803	Ξ	_
,,	1896/97	=	=	_	7 680 8 226	=	799 590 919 906	_	113 703 119 868
11	1895/96 1896/97 1897/98		=	_	$\begin{array}{c} 14583 \\ 17667 \\ 16577 \end{array}$	_	1 702 680 1 760 371 1 994 856	Ξ	420 794 434 555 474 369
Duisburg	$\frac{1895/96}{1896/97}$	_	_	_	2 798 3 399		425 681 453 353	_	71 962 77 560
Frankfurt a. M.	1897/98 1895/96 1896/97	_	=	_	$ \begin{array}{c c} 4 260 \\ 9 744 \\ 11 067 \end{array} $	_	523 708 5 200 656 5 582 700		83 757 1 244 601 1 308 919
Frankfurt a. O.	1897/98 1895/96	=	_	=	$\begin{array}{c} 13737 \\ 2226 \end{array}$	=	6 112 133 344 797	_	1 356 843 69 041
The 11	1896/97 $1897/98$ 1895	_ 12 174	- 76 521	46 011	2 916 2 646 —	 155 431	344 568 351 416 447 448	3	66 691 68 251
,,	1896 1897	12 171 12 171 12 117	78 033 81 298	48 581 48 731	=	164 580 164 025	470 413 483 973	=	715
Görlitz	1895/96 1896/97 1897/98	=	_	=	3 864 4 189	_	487 003 554 175	-	108 488 118 597 122 331
	1897/98		r bremische	GL WAY	4 182	Digitized b	G00 463	gle	122 001

Noch Tabe	ше п.								
		R	ealste	uern i.	e. S.		Einkomm	nensteuern	Ver-
-	Etats-				Steuer vom	Kapital-			mögens-
Stadt	jahr	Grund-	Gebäude-	Gewerbe-	Gewerbe- betrieb im	renten-	allge-	partielle	(Ergän-
-	Jam	steuer	steuer	steuer	Umher-	steu e r	meine	partiene	zungs-) steuer
	<u></u>				ziehen ———				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
- lle a. S	1895/96	_		_	6 300	_	1 148 013		236 471
,	1896/97		-	-	5 934		1 202 310		239 991
	1897/98	_	. —	_	6 684	_	1 231 953		248 846
	1895/96 1896/97	_	_		•	_	1 921 454 2 013 418	_	411 569 415 437
	1897/98	-		_			2 143 967		438 150
:lsruhe	1895		4 210	78 140	_	242 210	763 936		-
,,	1896 1897		7 146 0 286	81 651 88 232		248 580 264 587	813 412 888 365	_	
	1895/96	_ 19			4 800		587 400		101 500
	1896/97	_	_	_	4 320	_	597 000		106 500
	1897/98 1895/96	_	_	_	3 800 9 030	_	690 200 3 357 283	_	108 700 716 409
	1896/97	_	_	_	15 666		3 582 567	_	754 341
	1897/98				14 658	_	3 930 617		784 492
nigsberg i. Pr		_	_	_	4 272	_	1 075 815	_	192 895
	1896/97 1897/98	_	_		5 088 5 940	_	1 154 852 1 241 222	_	200 306 208 525
efeld	1895/96	_	_		8 377		652 768		155 697
,,	1896/97		-	· —	8 530	_	734 246		158 651
· · ·	1897/98 1895	71	1 727	_	11 010 9 538	_	764 121 5 718 922	_	163 471
pzig	1896		6 851	_	10 667		5 522 000		
,,	· 1897		8 513		10 820	-	5942525		
gnitz		_	_	_	$2394 \\ 3378$		300 331	_	69 216 70 154
	1896/97 1897/98	_	_	_	3 420	_	305 493 322 646	_	72 659
gdeburg	1895/96			_	23 910	_	2 142 317	_	387 074
	1896/97	_		_	24 192		2 161 150		386 343
nnheim	1897/98 1895	17	4 910	226 708	22 264	171 889	2 186 068 1 069 517	_	382 785
,,	1896	18	30 711	238 381	_	183 601	1 138 348	_	
,,	1897		3 732	252 974	 5 000	192 693	1 223 301		_
nchen	1895 1896	11 327	1 819 254 1 883 258	1 179 068 1 303 337	5 362 5 161	1 113 655 1 187 163	_	565 742 576 55 9	_
,,	1897	11 299	1 945 551	1 300 238	5 716	1 223 005		585 928	
mberg	1895	2 262	617 628	530 879	1 574	374 712	-	186 580	_
,,	1896 1897	$2252 \\ 2234$	632 112 652 786	588 276 594 043	1 196 1 493	396 414 425 191	_	190 679 204 051	
uen i. V	1895		32 730	-	1 533		535 961	201001	
,,	1896	3	34 14 3	_	2 493		533 049	_	_
;;	1997	8	8 5 49 9	_	1 909 1 302		587 393 520 386	_	80 321
,	1896/97	_			2 358		529 019	_	81 027
,	1891/98	_	_	· —	1 842		537 001		81 083
sdam	1895/96	-	_		7 164	_	637 636		137 653
',,	1896/97 1897/98				6 792 7 251	_	654 760 670 423		146 027 157 004
andau	1895/96	-			1 694		230 241	_	32 718
,,	1896/97	_	_		1 526	_	216 428	_	30 739
ttin	1897/98 1895/96		_	_	1 361	_	226 560 1 219 136	_	31 823 210 784
,,	1896/97	_		-	6 066	_	1 330 987	Danner 1	217 333
,,	1897/98	<u>-</u> _	-	Patentsteuer	6 480	-	1 430 500	Personal- und Mobiliarsteuer	226 501
	1895/96 1896/97		51 333 798 019	771 018 676 136		_	_	341 987 366 922	
"		ì	ļ	Gewerbesteue			_		ĺ
,,	1897/98		811 106	672 469	1 722	_	587 887	376 062	_
rickau	1895 1896		29 297 30 420		1 722 1 350 ait	zed b v G (547 726	_	
,,	1897		30 65 1	-	1 634		575 576	_	–
•									

III. Indirecte Staatssteuern.

Altona	895/96 896/97 897/98 895/96 896/97 897/98	Erbschafts- steuer und Schenkungs- steuer 133 063 184 302 107 347 140 825 140 019	Stempel- steuer 157 122 237 308 297 957	Besitz- wechsel- abgabe	Fleisch- steuer	Biersteuer	Aerarial- Malz- aufschlag	Wein- steuer	Hunde- steuer	Bemerkungen.
,,,	896/97 897/98 895/96 896/97 897/98	184 302 107 347 140 825 140 019	237 308 297 957	=						
Altona	897/98 895/96 896/97 897/98 1898	107 347 140 825 140 019	297 957	-		-	-	-	-	
Altona	895/96 896/97 897/98 1898	$\frac{140825}{140019}$		_	_	_	_		-	
,,	896/97 897/98 1898	140 019	240 839	_		_				
Augsburg	1898		231 510	_	_	_	-	-	-	120 1
Berlin		164 595	280529	_	-	-		-	-	
10		75 878		747 833	_	_	3 180 036		140 610	siehe München.
		1 487 862 1 584 583		_	_	_	. 19			siehe Anmerkung auf Tabelle I.
		1 602 680		-	_	_	-	-	-	
Braunschwg. 1	895/96	132 600	43 397	80 125	_	_	-	-	-	4 3 2 1
1	896/97 897/98	51 000 91 000	78 630 49 556	74 618 78 956	_	_	-	-		
	895/96		687 395	10 990				- 25		für den gauzen Be
	896/97	405 600	847 388	_	-	_	-	-	-	reich des Haupt steueramtsbezirk
,, 1	897/98	269 864	990 746	-	_	-	-	-	-	Breslau.
	1895			_	638 524	-	-	-	-	siehe Anmerkung auf Tabelle L
	1896 1897	4		_	682 788 757 938	_	==	_		
The second secon	895/96	326 274	739 219	_	_	_			U Clerking	Terren 19
,, 1	1896/97	318 478	911 108	_	_	-	- 3	-	-	
	1897/98		1 152 658	-	_			-	T	
	1895/96 1896/97	88268 122874		==		_				nach Angabe de Hauptsteueramte
	1897/98			_	_	_		_	-	Halle.
	1895/96		623 913	_	_	-	-	-	-	Harry H
",	1896/97		807 830	-	_	-		-	15	The same of the
	1897/98 1895	· · ·	708 011 448 444 =		67 073	967 901		156 873		Die Besitzwechselabgah
	1896	107 056		508 330		1 154 753		177 077		heisst in BadenLieger schaftsaccis, In Bade
	1897	175 042	_	587 781	66 089	1 032 250	-	162 778		fliesst die Hälfte de Hundesteuer den Ge
	1895/96			_	-	-	19.50	-	THE PARTY	meinden zu.
	1896/97 1897/98	57 191 53 462			_		1500			1
Köln	A 12.75 1.07		The second second	-	_	-		_	-	Die Erbschaftssteuerein nahme ist im Ber de
,,	1896/97	798 258	1 106 972		_	-		-		Hauptsteueramtes fü inl. Gegenständt z
,,			1 282 252		_		-	7.7	77.1	Köln aufgenommen. Die Angaben beziehe
Königsbg. i. Pr.	1895/96 1896/97				_	_			5	sich auf das Gebiet d
	1897/98				_	-	-41	-	-	ganzen Hauptsteue amtsbezirks. (cf. T belle I.)
	1895/96				-	-	- 1	-	-	siehe Anmerkun auf Tabelle I.
	1896/97 1897/98				_					aur Tabelle L
	1895	CONTRACTOR SOLD		_	815 570	_	1.			10 3 2 3
	1896	179 407		-	1 033 155		-	_	-	
	1897	379 852		-	1 003 232		-	-	2578	BEAD SELL
	1895/96 1896/97				_		-			
	1897/98				_	_	_	1	-	PERSONAL PROPERTY.
	1895	49 930		303 722	66 720	870 258	-	135 342		
***	1896			442 741	82 850	1 005 377	-	165 994		
	1897	41 066	1	599 859	76 510	972 908	1	173 918	194650	In Bayern fällt di
	1895 1896	526 669 356 256			_	1023	9 078 278 9 077 787		210 108	Hundesteuer zu Hälfte den Ge
The state of the s	1897				-	-	9 143 897	C C	224 258	meinden zu.
	1895			-	136 013		oote	-	3-3	Die angegebenen Ert schaftssteuerbeträge
	1896 1897			E	149 74 164 26	by 🕒 U	0840			umfassen den ganze Amtsgerichtsbezirk.

XIX.

Gebühren, Beiträge und besondere Abgaben

für Benutzung gemeindlicher Einrichtungen.

Von

Dr. H. Bleicher,

Direktor des statistischen Amtes der Stadt Frankfurt a. M.

Vorbemerkung.

Die vergleichende Finanzstatistik der Städte, ein Problem, mit welchem sich die Fachstatistiker seit Jahrzehnten beschäftigen, stösst vor Allem um deswillen auf so erhebliche, kaum überwindlich erscheinende Schwierigkeiten, weil der naheliegende Wunsch besteht, die gesammte finanzielle Gebahrung der einzelnen Städte in Vergleich zu ziehen. Hierbei gewinnt man die Erfahrung, dass die summarischen Ausweise über Einnahmen und Ausgaben, über Vermögen und Schulden der einzelnen Städte u. s. w. in Folge ausserordentlicher Verschiedenheit der bei Aufstellung des Haushaltsplans und der Rechnungen beobachteten Grundsätze in finanztechnischer und vor Allem in finanzpolitischer Hinsicht (einmalige, laufende Ausgaben u. s. w.), ferner in Folge der in jeder Stadt anders gearteten Organisation der einzelnen Verwaltungszweige, insbesondere auch der verschieden gestalteten Eingliederung der wirthschaftlichen Betriebe, der Stiftungen und anderer Nebenverwaltungen, endlich auch in Folge der vielfach von einander abweichenden Nomenklatur bei Benennung städtischer Einrichtungen, nur mit äusserster Vorsicht zu beurtheilen sind. Ohne ausführliche, ganz in die Einzelheiten sich verlierende Erläuterungen ist die vergleichende Finanzstatistik sehr häufig werthlos und wird geradezu irreführend, sobald es sich darum handelt, die Finanzgebahrung zweier Städte in ihrem Endergebnisse in wenigen Zahlen zu vergleichen. Eine zusammenfassende, auf genauer Kenntniss der Einzelheiten beruhende Darstellung ist aber trotz anerkennenswerther Versuche (vergl. neuerdings Mittheilungen des statistischen Amtes der Stadt München. Band XIV, Heft I) wegen der Grösse und des Umfanges der zu bewältigenden Aufgabe bisher nicht möglich gewesen. Vorläufig gilt es noch, durch monographische Behandlung einzelner Theile des kommunalen Finanzwesens den Boden für eine künftige, zusammenfassende Darstellung vorzubereiten und in diesem Sinne sind in diesem Jahrbuch verschiedene hierher einschlägige Materien bereits in Angriff genommen worden (Gemeindesteuern, Schuldenwesen u. s. w.) Von diesem Gesichtspunkte aus, und mit dem Zugeständnisse, dass das Studium des kommunalen Finanzwesens wegen seiner Vielgestaltigkeit nur tastend und Schritt für Schritt bewältigt werden kann, wolle die Einfügung dieses Abschnittes über gemeindliche Gebühren, gebührenartige Einnahmen und Beiträge aller Art, welcher für den VII. Jahrgang des Jahrbuches bestimmt war, aber nicht mehr rechtzeitig hatte abgeschlossen werden können, beurtheilt werden. Wir wollen dabei gleich hier feststellen, dass für die erstmalige Behandlung auch dieses spezielle Thema noch zu umfassend gestellt. war; bei Beantwortung der Fragebogen sind Ungleichheiten in der Auffassung und in der Vollständigkeit zu Tage getreten, welche nur zum kleineren Theile durch Rückfragen erledigt werden konnten. Vielmehr hat sich bei der Bearbeitung das Bedürfniss herausgestellt, in späteren Jahrgängen einzelne, für die Städteverwaltungen höchst wichtige Spezialfragen (z. B. Ersatz der im Interesse der Stadt- oder anderer Verwaltungen aufgewendeten Lasten, Beiträge des Staates, Dotationen und Renten u. s. w.) in besonderen Darstellungen näher zu würdigen.



Während für die Deckung des irregulären städtischen Finanzbedarfes vorwiegend die Verwendung von Anleihegeldern in Betracht kommt, bilden die Steuern das eigentliche Rückgrat des kommunalen Finanzwesens, soweit es sich um Deckung der laufenden Ausgaben handelt. Neben die allgemeinen Steuern und die laufenden Einnahmen aus dem Kämmereivermögen treten dann in dieser Hinsicht die gebührenartigen Einnahmen, für welche charakteristisch ist, dass sie für bestimmte, einzelne Leistungen erhoben werden und nach der Leistungsfähigkeit bemessen werden sollen. Es war die ursprüngliche Absicht, hier einmal alle jene Einnahmequellen der Städte zu erfassen, welche als Entgelt für bestimmte Leistungen der städtischen Verwaltung anzusehen sind. Die sogenannten Erwerbseinkünfte aus städtischen Betrieben gehören hierzu eigentlich nicht; es war jedoch nach dem heutigen Stande der kommunalen Finanztechnik und bei der noch in vielfacher Hinsicht ungeklärten Frage, welche der im öffentlichen Interesse von der Stadt ausgeübten wirthschaftlichen Betriebe als gewerbliche Unternehmungen zu betrachten seien, nicht zu umgehen, auch derartige Einnahmen zu registriren. In letzterer Beziehung wäre es nöthig, die gebührenartigen Einnahmen und Beiträge für Benutzung der Gas- und Wasserleitungsanlagen, der Trambahnen u. s. w. von den Einnahmen, welche Kaufpreise im privatwirthschaftlichen Sinne darstellen, zu trennen. Dies ist nun leider nicht immer möglich. Auch eine klare Scheidung von den Steuern im engeren. Sinne ist nicht durchführbar; vor Allem finden wir in der kommunalen Finanzverwaltung Abgaben, welche ihrer Natur nach zu den Gebühren, der Höhe der Umlage nach entschieden zu den eigentlichen Steuern zu rechnen sind. Nach all diesen Erwägungen war für die Ausfüllung des Fragebogens folgende Richtschnur gegeben:

"Hier sind alle unter den Begriff der Gebühren, Taxen, Sporteln, Gefälle Beiträge u. s. w. fallenden Einnahmen aufzuführen, welche sich als Entgelt für die Inanspruchnahme einzelner städtischer Verwaltungszweige und Benutzung städtischer Einrichtungen oder als Beiträge der Interessenten zu den aus öffentlichen Mitteln bestrittenen Unternehmungen darstellen. Wo der Charakter einer städtischen Abgabe als Gebühr zweifelhaftist, wolle dies in der Spalte. "Bemerkungen" mitgetheilt, die Position dagegen in den Fragebogen aufgenommen werden, insbesondere gilt dies auch von einzelnen fortlaufend zu zahlenden Gebühren, welche steuerartigen Charakter tragen. Gebühren, welche sich nicht ohne Weiteres in das Schema des Fragebogens eingliedern, wollen mit der für dieselben gebräuchlichen Bezeichnung an passender Stelle eingefügt werden. Strafgelder sind als solche besonders zu bezeichnen und am Schlusse des Fragebogens einzeln aufzuzählen."

Von einer Systematisirung der Gebühren und gebührenartigen Einnahmen müssen wir hier absehen; hierzu vergl. Schall in Schönberg's Handbuch 4. Auflage, III. Band 1. Halbband (Finanzwissenschaft) und 2. Halbband (Kommunales Finanzwesen), sowie v. Heckel im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, v. Mayr in Stengels Handbuch u. s. w. Die Durcharbeitung der Fragebogen hat auch ergeben, dass eine solche Systematisirung wegen der ausserordentlichen Mannigfaltigkeit der Materie kaum möglich ist. Wir können nur den Standpunkt einnehmen, dass es förderlich erscheint und nützlich ist, diese Vielgestaltigkeit hier kurz vorzuführen. In den tabellarischen Nachweisungen Seite 240 ff., welche für 44 Städte von über 50000 Einwohnern in alphabetischer Reihenfolge summarische Auszüge aus den übersandten Fragebogen enthalten, sind behufs thunlichster Annäherung an die von den Städten bei Erstattung ihrer Verwaltungsberichte beliebten Eintheilungen grössere Gruppen gebildet, und darunter

im Einzelfall diejenigen Einnahmen hervorgehoben, welche sich als eine irgendwie beachtenswerthe Einnahmequelle oder als eine besondere Eigenthümlichkeit der betreffenden Stadt därstellen.

Der Fragebogen war ungefähr in folgender Weise schematisirt, übrigens noch in weitere Unterabtheilungen getheilt:

- I. Persönliche Angelegenheiten; Gebühren für Heimathsrecht, Bürgerrecht, Standesamtssachen, Verwaltungsstreitigkeiten, Gewerbegerichtssachen u. s. w.
- II. Bauwesen (einschl. Feuerpolizei); Gebühren für Genehmigung von Neubauten, Baukontrole, Anerkennung bestehender Berechtigungen oder Vortheile, für feuerpolizeiliche Beaufsichtigung (Zwangsbeiträge, freiwillige Gebühren) u. s. w.
- III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege; Beiträge zu Strassenbauten, (für Herstellung und Unterhaltung), zur Strassenreinigung, Strassenbeleuchtung, Chaussee- und Wegegelder, Pflastergelder, Brückengelder, Fährgelder, Schleusengelder.
- IV. Gewerbe und Handel; Gebühren für Concessionen und besondere Berechtigungen (einmalige oder fortlaufende), für Markthallenbenutzung, für Jahr-, Wochen-, Vieh-, Heu- und Stroh-, Holz-Märkte und dergl., für Vieh-hof benutzung, Schlachthausbenutzung, Hafenverkehr, Lagerhaus-, Lagerplatz-, Ländebenutzung u. dergl.; Erlös aus Benutzung der Einrichtungen der Gas- und Elektrizitätswerke, der Strassenbahnen, städtischen Banken u.s.w.
- V. Hygienische Einrichtungen; Gebühren und Beiträge für Herstellung und Unterhaltung der Kanäle, Wasserklosets, für Wasserzuleitung, Wassermessung, Wassergeld, für Müllabfuhr, für Schwimmbäder, Volksbrausebäder, Schulbäder; Kranken- und Verpflegungsgelder in Kranken-, Heilund Pflegeanstalten, Begräbnisstaxen, Gebühren für Desinfektionen, Impfungen, Untersuchung der Nahrungsmittel u. s. w.
- VI. Schul- und Bildungswesen; Gebühren für Aufnahme, Entlassung, Prüfungen, Zeugnisse in den Schulen, Schulgelder; Eintrittsgelder bei Museen und Sammlungen, zum Theater u. s. w.
- VII. Wohlfahrtseinrichtungen; Gebühren für Benutzung der Sparkassen,
- der Pfandleihanstalten, der Arbeitsämter, der städtischen Feuerkassen und sonstigen Gemeindeversicherungen u. s. w.
 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge; z. B. Depositen-, Vermessungsgebühren, Einquartierungsgelder, Gebühren für Benutzung von Anschlagsäulen, Mahngebühren, Gebühren der Gerichtsvollzieher u. s. w.
 - IX. Strafgelder und zwar aus polizeilicher Aufsicht (Ortspolizei, Nahrungsmittelpolizei, Baupolizei), für Schulversäumnisse u. s. w.

Bei der textlichen Besprechung ist nicht immer die gleiche Reihenfolge eingehalten; bei dieser kam es darauf an, durch typische Beispiele und durch Hervorhebung wichtigerer Besonderheiten Fingerzeige zu geben, in welcher Richtung sich das Studium des betreffenden Spezialgebietes zu bewegen habe.

Dass die Verwerthung der Summenzahlen und die Berechnung von Verhältnisszahlen vollständig unterblieben ist, wird zunächst Befremden erregen, ist aber nur zu wohl darin begründet, dass, wie schon erwähnt, das gesammelte Material kein gleichmässig vollständiges ist, und für die Zwecke des Jahrbuches nur mit unverhältnissmässigem Aufwand an Zeit und Mühe hätte ergänzt werden können. Immerhin führt die nähere Betrachtung der tabellarischen Uebersichten und ein Vergleich mit den im Abschnitte Gemeindesteuern mitgetheilten Zahlen zu beachtenswerthen Ergebnissen und lässt einen ungefähren Einblick in den Aufbau des Haushaltsplanes der einzelnen Städte gewinnen. Man findet nämlich, dass das Verhältniss der Gebühren und Beiträge und sonstigen verwandten Abgaben zu dem Ertrage an Gemeindesteuern, an welchem dieselben wohl am besten gemessen werden, ein sehr verschiedenes ist. Die hier in Frage stehenden Einnahmequellen liefern sogar in einer Reihe von Städten (darunter namentlich in bayerischen und sächsischen

Kommunen) höhere Erträgnisse, als die Steuern. Doch soll hierüber, wie gesagt, ein abschliessendes Urtheil vorerst vermieden werden. Uebrigens sei bei dieser Gelegenheit auf die 1879 erschienene Arbeit von Herrfurth im VI. Ergänzungsheft zur Zeitschrift des königlich preussischen statistischen Bureaus, II. Abschnitt verwiesen.

Von den Städten mit über 50 000 Einwohnern fehlen hiervollständig die Nachweisungen für Bremen, Chemnitz, Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Hamburg, Königsberg, Mülhausen i. E., Münster i. W. und Würzburg.

I. Gebühren der allgemeinen Verwaltung (in Angelegenheiten des persönlichen und Erwerbslebens).

- 1. Von derartigen Gebühren der allgemeinen Verwaltung, welche reichsgesetzliche Regelung erfahren haben und stets in die Gemeinde-kasse fliessen, kommen zunächst die mit dem Standesregisterwesen zusammenhängenden Gebühren in Betracht. Sie beziehen sich auf Einsichtnahme der Register oder beglaubigte Abschriften aus denselben (Gesetz vom 6. Februar 1875, betreffend die Beurkundung des Personenstandes und die Eheschliessung), wobei es sich nur um geringfügige Beträge handelt (0,5—2 Mk.) Der Betrag der Gebühren in Standesamtssachen hat z. B. 1896/97 betragen in Berlin 26339 Mk. und demnächst am meisten in Dresden: 7244 Mk.
- 2. In Bayern ist die Höhe der Gebühren, welche die Gemeinden bei Verleihung des **Heimathsrechtes** erheben dürfen (nicht zu verwechseln mit der staatlichen Stempelgebühr, mit welcher der Heimathsschein belastet ist) durch Landesgesetz begrenzt. Nach dem Abänderungsgesetz vom 17. Juni 1896 schwanken nunmehr die Gebühren für Verleihung des Heimathsrechtes je nach Lage des Falls in den hier in Betracht kommenden drei bayrischen Städten zwischen 40 und 342 Mk., wobei unentgeltliche Verleihung an bestimmte Kategorieen vorgesehen ist. Diese Gebühren, und jene für Verleihung des Bürgerrechtes, welches das Heimathsrecht in sich schliesst, in der Höhe von 50—342 Mk., bilden eine nicht unbedeutende Einnahmequelle; so haben im Jahre 1896 betragen in Augsburg. München. Nürnberg.

die Heimathsrechtgebühren: 24 398 84 287 39 858 "Bürgerrechtsgebühren: 13 241 157 003 16 319

Von irgendwelchem finanziellen Belang sind ausserdem die Einnahmen aus Bürgerrechtsgebühren nur noch in Hannover (1896/97 Mk. 51900.) Das volle "Bürgergewinngeld" beträgt dort für die zum Erwerbe des Bürgerrechts "Berechtigten": männliche Personen 120 und weibliche Personen 60 Mk. In den preussischen Städten, in welchen das Bürgerrecht nach gewisser Frist von allen Preussen erworben werden muss, sind die Gebühren neuerdings vielfach aufgehoben worden oder er-Halle a. S. wurden 1896/97 Mk.: 5671 vereinnahmt (Taxe 6-60 Mk.); dann folgt Leipzig mit 3933 Mk. (Taxe 3 Mk.), Stuttgart mit 2830 Mk. (Taxe 10 Mk. und 40 Mk.); in anderen Städten haben die Bürgerrechtsgebühren noch weniger ertragen. In Dresden fliessen alle in Angelegenheiten der Heimaths- und Bürgerrechtsverleihung, des Gewerbegerichts, der Concessionsertheilung, der Wohlfahrtspolizei, der Nahrungsmitteluntersuchung, des Militärwesens erwachsenen Gebühren, Strafgelder und zurückerstatteten Verläge in eine Kasse (1896: Mk. 50272).

- 3. An Gebühren der allgemeinen Verwaltung (Expeditionsgebühren für Protokolle, Beschlüsse und Verfügungen, Bescheide. Zeugnisse, Beglaubigungen, ferner für Dienstboten- und Arbeitsbücher, Reisepässe, Tanzmusiken, Schaustellungen, Polizeistundenverlängerungen u.s. w. im Betrage von ½ bis 25 Mk.), welche die bayrischen Städte auf Grund des Gebührengesetzes vom 6. Juni 1892 zum Theil in Ausübung distriktspolizeilicher Befugnisse vereinnahmen, sind beispielsweise in München im Jahre 1896: Mk. 102660 angefallen, einschliesslich der örtlichen Abgaben für öffentliche Belustigungen aller Art zu Gunsten der Armen-kasse im Betrage von 36027 Mk.
- 4. Die Jagdscheingebühren fliessen mit erheblichen Beträgen nur in Preussen in die Stadtkassen (Taxe: 3 Mk. Tageskarten, 15 Mk. Jahreskarten auf Grund des Gesetzes vom 31. Juli 1895) und haben ertragen in Berlin: 36434, Köln: 12434, Hannover: 9601, Breslau: 8034, Magdeburg: 7971, Frankfurt a. M. 7505 Mk. Vergleiche auch den Abschnitt "Gemeindesteuern".
- 5. Die Gebühren der streitigen Rechtspflege spielen keine grosse Rolle. Insbesondere wird in einer Reihe von Städten von den Gewerbegerichten eine geringere Gebühr erhoben, als die durch Gesetz vom 29. Juli 1890 festgesetzte. Auch die Stadtausschussgebühren (in preussischen Städten) sind nicht von Belang.
- 6. Die Gebühren der freiwilligen Gerichtsbarkeit ertragen in den badischen Städten, welchen insbesondere auch die Grund- und Pfandbuchführung obliegt, erhebliche Summen, so in Mannheim: 30845 Mk., Karlsruhe: 24 014 Mk., Freiburg i. B.: 21849 Mk., ferner in der ehemals nassauischen Stadt Wiesbaden: 8799 Mk. Stuttgart verzeichnet 72 707 Mk. an Pfand- und Kaufsporteln, welche hierher zu gehören scheinen, und 3341 Mk. Gebühren aus der Güterbuchführung.
- 7. An Gebühren für Concessionen und besondere Berechtigungen (hier ausschliesslich der baupolizeilichen Recognitionsgebühren) vereinnahmt Leipzig neben einem minimalen Betrage aus einmaligen Gebühren für gewerbliche Anlagen, 19600 Mk. fortlaufende Gebühren für Schankconcessionen. (Verkehrssteuer!) Für Frankfurt a. M. sind 27 338 Mk. angegeben, worunter 15 159 Mk. einmalige Gefälle aus Messen und 12 179 Mk. fortlaufende Grundzinsen, Droschkenstandgelder und Vergünstigungen verschiedener Art.
- 8. Sogenannte Einquartirungsgelder werden in einer Reihe von Städten erhoben, in welchen die Einwohnerschaft an Stelle der Naturalleistung Ersatz der durch die anderweit geregelte Einquartirung erstandenen Kosten zu leisten hat. Diese Einnahmen tragen mehrfach den Charakter der Steuer und sind im Abschnitte "Gemeindesteuern" berücksichtigt; so werden in Frankfurt am Main die Kosten auf alle mit einem Einkommen von über 2000 Mk. besteuerten Censiten nach progressiver Skala umgelegt, in Düsseldorf von allen Steuerpflichtigen 1% der Einkommensteuer, in Charlottenburg 3% der Staatsgebäudesteuer erhoben. Die im Jahre 1896/97 vereinnahmten Beträge, deren Höhe im übrigen vielfach eine rein zufällige ist, waren in Breslau 104 809, Frankfurt am Main 58411, Leipzig 33378, Görlitz 18400, Köln 13952, Düsseldorf 12516, Metz 11270 Mark u. s. w. Die von einzelnen Städten mitgetheilten Einnahmen als Ersatz für vorgeschossene Marschgebührnisse und Unterstützungen an einberufene Mannschaften gehören selbstverständlich nicht hierher.

- 9. In den Gebühren der allgemeinen Verwaltung werden schliesslich in verschiedenen Städten noch Vermessungsgebühren, bezw. Gebühren für Benützung der städtischen Vermessungswerke, gerechnet. Nur um dieselben zu erwähnen, sei mitgetheilt, dass an solchen in Berlin 1896/97 25123, in Dresden 5181 (für Absteckung der Grundstücke 12—15 Mk.), in Frankfurt am Main 3054 Mk. (nach besonderem Gebührentarif) u. s. w. angefallen sind.
- 10. Hier ist auch auf die Erträgnisse der Strafgelder kurz zu verweisen. Strafen für Schulversäumnisse sind ohne Belang (Berlin 4924 Mk., Düsseldorf 3762 Mk. u. s. w.); erheblicher sind die Polizeistrafen aller Art, deren Ertrag natürlich auch von der Verwaltungsorganisation abhängig ist und sich belaufen hat in:

```
. . . 56 429 Mk.
                              Dortmund
                                              25 942 Mk.
                                                             Bochum . .
                                                                             13 206 Mk.
                                                             Plauen . . . Zwickau . .
Stuttgart . . 48 024 "
                                              23 666 ,,
                              Halle a. S
                                                                             10 312
Altona . . . 36 076 , Düsseldorf . 34 021 ,
                                              22 833 ,,
                              Hannover . .
                                                                              9 998
                                              21 153 ,,
                              Aachen . .
                                                             Frankfurt a. M. 9655
Leipzig. . . 30 942 , 
Essen . . . 28 693 ,
                              Erfurt . . . 16 501
                              Strassburg . 13 629
```

In Leipzig betragen ferner die durch das Steueramt eingezogenen Strafgelder 60 013 Mk., die von den verschiedenen Sportelkassen erhobenen 38 317 Mk.

Mahn- und Vollstreckungsgebühren haben erhoben:

```
. . 57 825 Mk.
                         Dortmund . .
                                       22 595 Mk.
                                                    Krefeld
Leipzig
         . . 47 840
                          Altona . . .
                                       20 196
                                                    Stuttgart .
                                                                  12\,361
Dresden . . 31 660
                                                    Mainz . . .
                          Essen . . .
                                       17 113
                                                                  12\,003
                    "
                          Magdeburg .
Köln . . . 31 538
                                       15821
                                                    Stettin . . .
                                                                 11 191
                    "
                                               ,,
                          Frankfurt a.M. 13846 "
Hannover . . 23 164
                                                    Plauen . . .
                                                                  10 080
                        Wiesbaden 9960 Mk. u. s. w.
```

II. Baupolizei und Feuerlöschwesen.

1. Baupolizeigebühren. Diese sind in den einzelnen Städten von nicht unbeträchtlicher Höhe; sie fehlen ganz, wo die Baupolizei, wie in Berlin, Breslau, Cassel, Köln, Charlottenburg, Stettin, Potsdam, Mainz, Wiesbaden vom Staate ausgeübt wird.

Das Erträgniss war 1896/97 in:

```
. . 64 838 Mk.
                         Dortmund
                                       34 163 Mk.
Dresden
                                                   Erfurt . . .
                                                                 16 060 Mk.
             63 985 "
                                       29 862 ,,
München .
                         Strassburg .
                                                   Mannheim
                                                                 14 889
28 378 ,,
                         Barmen . . Leipzig . .
                                                   Aachen .
                                                                 14 015
                                       27 046 "
                                                   Duisburg .
                                                                 13 300
Hannover . . 49 997
Düsseldorf . 39 783
                                                              . 11 842
                                       22\,362
                         Halle a. S.
                                                   Karlsruhe
                                       20222
                         Essen . . .
                                                           u. s. w.
                    ,,
             38 254
                         Stuttgart . . 18711
Stettin . . .
```

Die Gebühren werden erhoben für Prüfung bezw. Revision der Pläne von Neubauten, Umbauten und anderen baulichen Herstellungen, für Ueberwachung der Bauausführungen, Abstecken der Fluchtlinien u.s. w. und theils als Aversalgebühren, theils in sehr specificirter Weise berechnet. Für die preussischen Städte ist die gesetzliche Grundlage nunmehr in § 6 des Kommunalabgabengesetzes vom 14./VII. 93 gegeben, wonach die Gebühren so bemessen werden dürfen, dass deren Aufkommen die Kosten des bezüglichen Verwaltungszweiges nicht übersteigt. Neu eingeführt auf Grund des Kommunalabgabengesetzes sind die Baupolizeigebühren unter Anderem in Düsseldorf (mit der Bausumme steigende progressive Skala, Minimum 5 Mk., bei 50000 Mk. Bausumme 100 Mk.) in Stettin (Tarif nach dem Rauminhalt der Gebäude), ferner in Dortmund (spezificirter Tarif) und in Halle (bei 1000 Mk. 10 Mk.; jedes weitere 1000 Mk. der Bausumme 2,50 Mk.),

in Kiel (Minimum 5 Mk., steigend mit der Bausumme), in Duisburg u. s. w. In Frank furt a. M. wird seit 1883 $1^{0}/_{00}$ der Bausumme erhoben neben besonderen Gebühren für Abstecken der Fluchtlinien, für Vorbauten und für Benutzung der öffentlichen Strassen durch Gerüste u. s. w. Die bayrischen Städte sind an das Gebührengesetz von 1892 (1 bis 25 Mk. für Aufnahme und Vorbescheidung der Baugesuche) gebunden. Die Berechnung der Aversalgebühren geschieht in München nach dem Zeitaufwand, in Augsburg nach Geschosszahl und überbauter Fläche. Ebenso ist für die sächsischen Städte die Gebührentaxe von 1876 massgebend (1,50 Mk. bis 60 Mk.) Karlsruhe erhebt für Prüfung des Bauplanes, und für Ueberwachung der Bauausführung je $1/20/_{00}$ und zwar mindestens 5, höchstens 100 Mk.

Die Trennung der sogenannten Recognitionsgebühren (Gebühren für Anerkennung besonderer Berechtigungen und Vortheile) von den allgemeinen Baupolizeigebühren ist nicht immer streng durchgeführt; erheblichere Beträge für letztere weisen aus:

	Köln:	Hannover:	München.
einmalige Gebühren:	58 121	$34\ 893$	14 668
iährliche Gebühren:		15 283	5332

Bezüglich Köln ist auf das besondere Ortsstatut, betreffend die Anlage von Erkern und Balkonen, aufmerksam zu machen; in Hannover kommen die jährlichen Abgaben für Lichtschächte in Betracht.

2. Die Gebühren für Feuerpolizei und die Beiträge zu den Kosten des Feuerlöschwesens erreichen in einzelnen Städten eine beträchtliche Höhe: So ertrugen in Berlin die reglementmässigen Beiträge der städtischen Feuersocietät 1896: 632 269 Mk.*); in Dresden dienten solchen Zwecken 332 833 Mk. und zwar 232 853 Mk. als Antheilssumme aus den Erträgnissen der Besitzveränderungsgebühr (Regulativ vom 21. Juni 1870: 50 Pf. von je 300 Mk. der Kauf- und Werthsumme), ferner 46166 Mk. Zwangsbeiträge der Versicherungsgesellschaften, 40358 der Landesimmobilien-Brandversicherungsanstalt und 13456 Mk. Policenstempel von Privaten. In Leipzig ertrugen die Zwangsbeiträge 150 058 Mk. (darunter 120 511 Mk. von Versicherungsgesellschaften, Gesetz von 1876); in Altona brachte die zur Deckung der Kosten des Feuerlöschwesens bestimmte Brandsteuer (nach dem Regulativ vom 18 Oktober 1870: $\frac{1}{16}$ bis $\frac{1}{48}$ % des Versicherungswerthes): 136 438 Mk. ein. In einzelnen Städten wurden für den ständigen Feuerwachdienst in Theatern und anderen fiskalischen Gebäuden der Stadt Aversalsummen vergütet. — Stuttgart verzeichnet 12 475 Mk. an Revisionsund Einzugsgebühren bei der Brandschadensumlage.

III. Beiträge und Gebühren, sowie Rückeinnahmen für Herstellung, erste Einrichtung, Unterhaltung und Benützung der Strassen u. s. w.

Die mit dem raschen Wachsthum der Städte nothwendig gewordenen grossen Ausgaben für Stadterweiterung haben dazu geführt, die Kosten der Erstellung neuer Strassen, nämlich der Freilegung, der ersten Einrichtung, Entwässerungs- und Beleuchtungsvorrichtungen, sowie die Unterhaltung derselben auf einige Jahre ganz oder theilweise den An-

^{*)} Hier sei auch auf die in Hamburg bestehende Abgabe verwiesen.

grenzern oder Hausbesitzern aufzuerlegen. Soweit es sich um die Erstattung der Kosten der Entwässerung und der unterirdischen Abzugskanäle (Kanalisation) handelt, bestehen grösstentheils, allerdings nicht überall, hierfür besondere Statuten.

Die Besprechung der speziell für Benützung der letztgenannten Einrichtungen erhobenen Abgaben, welche theils gebühren-, theils steuerartigen Charakter tragen, geschieht unter IV. Hierher gehören zunächst noch die zu Deckung der Kosten der Strassenreinigung erhobenen Beiträge, sowie einzelne Verkehrssteuern, welche auch als Gebühren für Benützung der Strassen und Brücken aufgefasst werden könnten.

1. Die ortsstatutarischen Beiträge für Strassenherstellungen beruhen in preussischen Städten im obengenannten Sinne und für höchstens fünfjährige Unterhaltungspflicht bei Anlegung von neuen oder bei Verlängerung schon bestehender Strassen, sowie bei Anbau an schon vorhandenen, bisher unbebauten Strassen und Strassentheilen, auf § 15 des Gesetzes, betreffend die Anlegung und Veränderung von Strassen und Plätzen in Städten etc. vom 2. Juli 1875, wonach die Beiträge der Anlieger für die halbe Strassenbreite (bei Strassen mit grösserer Breite als 26 m nur bis zu 13 m) nach Verhältniss der Frontlänge ihrer Grundstücke bemessen werden können. Nach § 10 des Kommunalabgabengesetzes vom 14. Juli 1893 ist auch ein anderer Massstab, insbesondere nach der bebauungsfähigen Fläche zulässig. Im übrigen sind die Bestimmungen des § 15 des Gesetzes von 1875 in Kraft geblieben. Die nach § 9 zu erhebenden Strassenbaubeiträge sollen nach den besonderen Vortheilen, welche die Anlage gewissen Eigenthümern gewährt, bemessen werden (Mehrbelastung bei Stadterweiterung etc.) und können auch für bestehende Strassen Anwendung finden (Strassenverbreiterungen etc.). Vergleiche hierzu: Adickes, Kommunalabgabengesetz. Seite 306 ff.

Auch in Württemberg, Baden und Hessen sind Vorschriften, welche die Betheiligung an den Kosten der Strassenanlagen und Strassenänderungen regeln, mit den auf die Fluchtlinien bezüglichen in enge Wechselbeziehung gebracht; für die übrigen hier in Betracht kommenden Bundesstaaten bestehen derartige gesetzliche Vorschriften nicht (cf. Reitzenstein in Stengels Handwörterbuch Seite 583).

Um die bei dieser Materie in Betracht kommenden verschiedenartigen Gesichtspunkte kennen zu lernen, genügt es für einzelne Städte die betreffenden Einnahmen hier spezialisirt mitzutheilen. hervorzuheben, dass der Werth der an sich vorsichtig zu gebrauchenden Zahlen über die Höhe der vereinnahmten Beträge, für Vergleichszwecke noch dadurch abgeschwächt wird, dass für die wenigsten Städte die einmaligen von den laufenden Einnahmen geschieden werden können. Die betreffenden Einnahmen sind vielerlei Art, nämlich: Strassenherstellungskosten, vereinnahmt für Strassenanlagen, welche in früheren Jahren ausgeführt sind, und für welche Rückerstattung zu leisten ist - Wiederherstellungskosten, welche bei dem noch im gleichen Etatsjahre stattfindenden Strassenbau verwendet werden - Gelder, welche, da der betreffende Neubau erst später fertig wird, auch erst in späteren Jahren verausgabt werden — Unterhaltungskosten, welche für regelmässige Ausgaben Verwendung finden. Es interessirt also in dieser Richtung nur, die ungefähre Bedeutung der Gesammtsumme, welche

naturgemäss von der augenblicklichen Intensität der Bauthätigkeit ab hängig ist, für den Etat der einzelnen Städte kennen zu lernen. Die Angaben folgen in der von den einzelnen Verwaltungen gegebenen Spezialisirung.

Die höchsten Summen zeigen folgende Städte:

Köln: M. 1020 986, darunter M. 910 779 ortsstatutarische Beiträge, worunter ein Theil der Beträge für Kanalisation, soweit es sich um Grundstücke der Neustadt ausserhalb des früheren Festungsterrains handelt, 66942 ortsstatutarische Beträge für erste Anlage der Gasleitungen, 50815 Jahresrente der Provinz für Unterhaltung ehemaliger Provinzialstrassen, 18598 Kosten der für Rechnung der Anlieger hergestellten Trottoire.

Dresden: M. 1614722, darunter M. 799005 regulativmässige Anlieger-Taxe (ohne die sogenannten Schleussengelder), 815717 vertragsmässige Beiträge von den

beiden Strassenbahngesellschaften.

Berlin: M. 1363 730, darunter M. 681 367 für Herstellungen laut Ortsstatut, 307 739 M. Rente von den Pferdebahngesellschaften zur Ablösung der Verpflichtungen zu Neupflasterungen u. s. w., 322 137 M. Erstattung der Strassenbahngesellschaft für Um- und Neupflasterungen, 52487 M. vertragsmässige Beiträge vom Fiskus und von Privaten.

Leipzig: M. 873 506, darunter M. 4095 für Herstellung von Fusswegen, 263 894 M. für Unterhaltung der Strassen von Gasanstalten, Strassenbahnen, aus Zinsen von Abfindungssummen u.s. w., 605 517 M. für Neupflasterungen, worunter 200 000 M. aus den Ueberschüssen der Sparkasse*), 381 806 M. von Strassenbahnen.

Frankfurt am Main: M. 446774, darunter M. 392632 'ortsstatutarische Beiträge für Fahrbahn- und Fusssteig-Herstellung, sowie fünfjährige Unterhaltung nach Massgabe der alljährlich festgesetzten statutarischen Einheitspreise, 54082 M. vertragsmässige Beiträge wegen besonders starker Abnutzung oder Herstellung besonderer Pflasterart.

Braunschweig: circa 400 000 M. ortsstatutarische Beiträge der Anlieger zu

den Kosten des Strassenbaues.

München: M. 377 502, darunter M. 226 491 Kostenvergütung für Herstellung von Strassenzügen und Neupflasterungen, sowie Ersatz der auf fremde Rechnung ausgeführten Strassenbauten, 151 011 M. Aversalentschädigung vom Staate für übernommene Strassen, Entschädigung von Privaten für Auslagen bei Beschädigungen à conto Trambahn, Kanalisation u. s. w.

Magdeburg: M. 327 806, darunter 289 936 M. für Strassenherstellungskosten, einschl. Kanalisation, 37870 M. für Unterhaltung der Strassen vom Provinzialverband

und den Strassenbahnen.

Charlottenburg: M. 231 211, darunter M. 196 267 Beiträge zur Herstellung von Strassen und 34944 zur Unterhaltung von Strassen (beides von Seiten der Verkehrsgesellschaften).

Kiel: M. 163480 für Herstellung und Unterhaltung von Strassen.

Plauen: M. 152 120 antheilige Beiträge der Grundstücksbesitzer zu den Pflasterungen, Strassen- und Schleussenherstellungen, Plattenwegen, Gas- und Wasserleitungen.

Cassel: M. 101 139, darunter 99720 M. für Herstellung, 1419 M. für Unterhaltung

der Strassen.

Die Höhe der Rückeinnahmen gestaltet sich sehr verschieden, je nachdem es sich vorwiegend um Anlage neuer Strassen durch die Stadt auf Kosten der Anlieger oder um Anlage neuer Strassen durch Unternehmer handelt. In Leipzig beispielsweise erwachsen der Stadt durch Strassenherstellung keinerlei Auslagen für Dritte; dieselben geschehen (bis 23 m Breite und ausschliesslich der freien Plätze) sammt der Entwässerung fast ausnahmslos durch die Unternehmer mit der Massgabe, dass die fertiggestellten Strassen der Stadt zur Uebernahme

^{*)} Seit 1893 wurde in Leipzig alljährlich ein solcher Zuschuss für Pflasterarbeiten aus den Ueberschüssen der Sparkasse in verschiedener Höhe entnommen, 1898 kam derselbe in Wegfall.



angeboten werden müssen, und bis eine solche erfolgt, zu unterhalten sind; für die mit Asphalt gepflasterten Strassen besteht seit 1892 die Pflicht 19jähriger Unterhaltung, welche durch die Stadt gegen Zahlung von Einheitspreisen besorgt wird.

Im Allgemeinen gilt für die Berechnung der Strassenbaubeiträge, wo solche erhoben werden, die Vertheilung der wirklichen Kosten nach der Strassenfront des Grundstückes. Dabei werden in der Regel die Grunderwerbskosten oder der thatsächliche Werth des Areals, jedoch ohne den Werth der schon vorhandenen der Stadt zugehörigen, in die Strasse fallenden Wegeflächen in Ansatz gebracht, während die Kosten der ersten Herstellung des Strassenkörpers, der Pflasterung oder Chaussirung, der Trottoiranlagen sammt Anschlussstrecken grösstentheils nach Einheitspreisen, die periodenweise revidirt werden, in Anrechnung kommen. Der Gesammtkostenaufwand wird auf die Anlieger repartirt. Freiburg fordert von den Anliegern den Ersatz des ganzen Aufwandes für Erwerb des Geländes, dagegen nur die Hälfte der Kosten für die Anlage bezw. erste Einrichtung der Strassen. Einzelne Städte (z. B. Köln) gewähren in den Vororten Erleichterungen. Die Einheitspreise werden, theils sehr specialisirt, theils nach sehr wenigen Kategorien festgesetzt; so ist in Berlin, wo die anbaufertigen Strassen stets gepflastert sein müssen, der Einheitspreis für Strassenherstellungen pro qm auf 14 Mark bei Haupt-, und 13 Mark bei Nebenstrassen festgesetzt; jedoch besteht für Ersatz der Strassenherstellungskosten durch die Pferdebahngesellschaften ein besonderer Tarif. In anderen Städten (Frankfurt am Main, Magdeburg u. s. w.) besteht ein ausführlicher Einheitstarif, welcher für verschiedene Gesammtstrassenbreiten die Kosten der Strassenherstellungen für den Frontmeter bei den verschiedenen Arten von Fahrbahnen und Fusssteigen festsetzt. Die mehrjährige Unterhaltungspflicht wird zumeist durch Kapitalzahlung abgelöst und diese mit den Erstellungskosten geleistet; die Gesammtbeiträge können in den meisten Städten in drei bis fünf Jahresraten mit Verzugszinsen erledigt werden. In München werden bei der Ausführung durch die Stadt für jeden am Pflaster 2 Mark von dem bezeichneten Einheitspreise in Abzug gebracht; ausserdem übernimmt die Gemeinde die Pflasterung für solche Strassenstrecken, bezüglich deren angrenzenden Grundstücken durch Bestellung eines Servituts bestimmt ist, dass auf denselben nur Gebäude mit einem Stockwerke errichtet werden dürfen. Theilweise, so namentlich in Dresden (siehe auch oben bezüglich Berlin) bestehen besondere Bestimmungen über die Beitragspflicht der Strassenbahnen; innerhalb des Geleisbereiches verbleibt diesen hier auch die Unterhaltungspflicht. In Charlottenburg rühren die Rückeinnahmen für Strassenbauten ausschliesslich von Verkehrsgesellschaften her. - Andere Städte, z. B. Hannover behandeln die Beiträge für Strassenherstellungen lediglich als Ersatz für laufende Ausgaben.

2. Strassenreinigung. Die Reinigung der dem Verkehr übergebenen Strassen und Plätze, sowie die Abfuhr des Strassen- und Hauskehrichts geschieht in einer Reihe von Städten ausschliesslich auf Kosten der Stadt. In anderen werden dafür zur ganzen oder theilweisen Deckung der betreffenden Kosten Gebühren und Beiträge erhoben, wobei hier nicht zu unterscheiden ist, ob die Reinigung und Abfuhr durch Unternehmer oder in eigener Regie erfolgt.

 Die Einnahmen an derartigen Gebühren und Beiträgen betragen u. A. in

 Köln M. 244 786 | Stettin M. 156 717 | Leipzig M. 77 121

 Dresden . . . , 243 781 | München . . . , 101 391 | Strassburg . . , 72 830

 Berlin . . . , 185 749 | Dortmund . . , 90 406 | Nürnberg . . , 59 803

 Stuttgart M. 49 739 und Magdeburg M. 45 542.

In Köln sind die betreffenden ortsstatutarischen Beiträge seit 1898 wieder in Wegfall gekommen (Reinigungsabgabe von 25 Pf. pro qm jährlich). Der Betrag für Dresden (jährliche Abgabe von 10 Pf. pro gm., bei Neuherstellung eine Kapitalentschädigung von 2 Mark pro gm) setzt sich etwa zur Hälfte aus jährlichen, bez. einmaligen Abgaben zusammen. Die Summe für Berlin beziffert grösstentheils laufende Einnahmen von den Pferdebahngesellschaften und von Privaten für Reinigung von Privatstrassen. In Stettin erhebt die Stadt von den Besitzern eine jährliche Abgabe von 15 Pf. pro qm, vorbehaltlich der Revision von 3 zu 3 Jahren. In München ist eine Gemeindeanstalt für Reinigung derjenigen Strassen errichtet, deren Fahrbahn mit Holz oder Asphalt gepflastert ist. Die Gebühren betragen für den am Reinigungsfläche 1 Mk. (früher 50 Pf.) Für die Trambahnflächen zahlt der Hausbesitzer 10 Pf., die Gesellschaft 90 Pf. Dortmund übernimmt die Gemeinde für bestimmte Strassen die den Grundbesitzern obliegenden Verpflichtungen und bemisst die Gebühr nach der Länge der an der Strasse gelegenen Seite der Grundstücke und der Zahl der wöchentlichen Reinigungen mit einem Zuschlag für bebaute Grundstücke nach Frontlänge und Zahl der bewohnbaren, In Kiel werden am Schlusse des Jahres .die Kosten der Strassenreinigung nach der Grösse der gereinigten Flächen und der Zahl der Reinigungstage auf die Grundbesitzer umgelegt, wobei 4½ Pf. als Max. für das qm und den wöchentlichen Reinigungstag bestimmt sind (für chaussirte Strassen nur 1/5). Nürnberg erhebt pro qm 12 Pf. für Reinigung und 8 Pf. für Schnee- und Eisabfuhr; in Strassburg beträgt der jährliche Abonnementspreis 24 Pf. pro qm bei bebauten Grundstücken; Stuttgart erhebt 25 Pf. pro qm und Jahr. Der Betrag für Leipzig rührt lediglich von Schulen, Strassenbahngesellschaften, Spitälern und Gasanstalten, in Magdeburg von den Strassenbahngesellschaften her. Wegen der von der städtischen Abfuhranstalt in Mannheim erhobenen Gebühren siehe Seite 231.

- 3. Beleuchtung der Strassen. Besondere Beiträge zur Beleuchtung der Strassen von Seiten Privater erscheinen nur in kleinen Summen. Soweit Abgaben der Gasgesellschaften in Frage stehen, sind dieselben an anderer Stelle erwähnt.
- 4. Pflaster- und Brückengelder und dergl. Die in verschiedenen Städten als Pflasterzoll, Pflastergeld, Chausseegeld, Wegegeld, Brückenzoll, Brückengeld u. s. w. erhobenen Abgaben sind ihrer Natur nach sehr verschieden und entsprechen nicht immer der für sie gewählten Bezeichnung. Auch ist auf Grund des vorliegenden Materials schwer zu entscheiden, in welchen Fällen bei derartigen Abgaben der Charakter der Steuer und in welchen Fällen der der Gebühr mehr hervortritt, worauf schon von anderer Seite in dem Abschnitt über Gemeindesteuern (insbesondere Jahrgang II Seite 381) hingewiesen wurde. Von grösserer Bedeutung für den städtischen Haushalt sind diese Abgaben nur in Süddeutschland, namentlich in bayerischen Städten. In

München ertrugen der Pflasterzoll und Aufschlag im Jahre 1896: Mk. 921 400, in Augsburg die Pflaster- und Brückengelder: 175 434, in Nürnberg der Pflaster- und Brückenzoll 144 256 Mk. Dabei unterliegen beispielsweise in München nach der Pflasterzollordnung 21. März 1876 alle in die Stadt eingeführten Gegenstände, welche nicht ausdrücklich befreit sind (Personenfuhrwerke, Passagiergut, sowie aufschlagspflichtige Gegenstände) unter gewissen, die Transitgüter betreffenden Beschränkungen, dem Pflasterzoll und zwar entweder a) dem Viehzoll (1 bis 20 Pf. für das Stück Vieh), b) dem geminderten Pflasterzoll (1 Pf. für 50 kg und 12 Pf. vom Zugthier) oder c) dem allgemeinen Pflasterzoll (6 Pf. für 50 kg und 90 Pf. für jedes Zugthier). Der ausführliche Tarif für die Erhebung der städtischen Gefälle von den auf der Landstrasse in die Stadt eingeführten Gütern vom 31. December 1891 zählt alle jene Gegenstände auf, welche nicht dem allgemeinen Pflasterzolle unterliegen. Für solche Gegenstände, welche dem Bier-, Fleisch-, Wildpret- oder Mehlaufschlage, der Schrannenoder Deklarationsgebühr (Hopfen) unterliegen, findet zwar, sofern es sich nicht um Durchfuhr handelt, die Erhebung bei besonderen Hebestellen statt, die Pflasterzollstationen haben jedoch alle eingehenden Gegenstände dieser Art ausnahmslos aufzuzeichnen. In Augsburg verpflichtet die Pflaster- und Brückenzollordnung vom 9. November 1882 alle Anspannbesitzer, sowohl einheimische, wie fremde zur Entrichtung des kombinirten Pflaster- und Brückenzolles, sobald ihre Gespanne innerhalb der Stadtgemarkung eine von der Stadtgemeinde unterhaltene gepflasterte Strasse oder eine von der Stadtgemeinde unterhaltene Brücke passiren. Die fremden Anspannbesitzer zahlen die tarifmässige Abgabe beim Eintritt in den Burgfrieden an den Zollstationen; die einheimischen jährliche Aversalbeiträge von 18 und 27 Mark.

Von den norddeutschen Städten vereinnahmte Berlin an Chausseeund Wegegeldern im Jahre 1896 239 215 Mark, welche Summe aus einer laufenden Rente besteht, die der Fiskus für die dem Stadtkreise überwiesenen Staatschausseen leistet, ferner Kiel 32 211 Mark, wozu in letztgenannter Stadt noch 128829 Mark Einnahmen Pflastergeldern kommen. Mit geringen Beträgen erscheinen Fähr-, Hafen- und Schleussengelder verzeichnet. In der Gesetzgebung der einzelnen Bundesstaaten sind derartige Abgaben durchweg bestimmten Beschränkungen unterworfen. Das neue preussische Kommunalabgabengesetz lässt durch § 5 die bestehenden Vorschriften über Verleihung des Rechts auf Erhebung derartiger Abgaben unberührt und spricht (§ 4 im letzten Absatz) speciell aus, dass ein Zwang zur Erhebung von Chaussee-, Wege-, Pflaster- und Brückengeldern, durch welche die Kosten der Unterhaltung u. s. w. zu decken sein würden, nicht In einzelnen Städten (Magdeburg, Breslau, Halle, Köln) sind die kleineren Verkehrsabgaben verpachtet.

5. In diesem Zusammenhange können auch die Beträge Erwähnung finden, welche in einzelnen Städten für Benutzung öffentlicher Strassen als Platzzinsen u. s. w. vereinnahmt werden. Beispielsweise wird in Berlin aus der Pacht für Benutzung öffentlicher Strassen zum Aufstellen von Anschlagsäulen 255 000 Mk. erlöst; in Dresden werden Platzzinsen verschiedener Art erhoben, darunter im Jahre 1896 81 170 Mk. für Benutzung von Strassen durch die Geleisanlagen der

Strassenbahnen; ferner verzeichnet Stuttgart 14 089 Mk. Platzgelder und 20 761 Mk. Gebühren für Benutzung städtischer Auffüllplätze, Köln 50 063 Mk. Miethen für Benutzung von Grundstücken, Bürgersteigen und Strassenflächen zu Privatzwecken u. s. w.

IV. Gewerbe, Handel, Verkehr.

Hier handelt es sich um die zur Regelung von Handel und Verkehr und zur Befriedigung öffentlicher Interessen getroffenen Einrichtungen und Veranstaltungen, welche der Hauptsache nach von wirthschaftlichen Gesichtspunkten aus zu verwalten sind und als gewerbliche Unternehmungen betrieben werden, deren Kosten einschliesslich der Ausgaben für Verzinsung und Tilgung des aufgewendeten Kapitales durch die Gebühren und sonstigen Einnahmen gedeckt werden sollen. In welchem Umfange das letztgenannte Princip im einzelnen zur Anwendung gelangt, ist hier nicht zu untersuchen, vielmehr aus denjenigen Abschnitten des Jahrbuches zu ersehen, welche dem betreffenden speziellen Verwaltungszweige gewidmet sind. Auch die Art der in Betracht kommenden Einnahmen und deren Betrag kann hier nur kurz skizzirt werden, da die diesbezüglichen Verhältnisse eine zu grosse Mannigfaltigkeit zeigen.

1. Markthallen; periodische Märkte. Ueber Messen und Märkte ist im II. Jahrgange des Jahrbuches Seite 101 ff. Näheres gesagt worden; vergl. auch den betreffenden Abschnitt dieses Jahrganges. Die Einnahmen aus Gebühren für Markthallenbenützung und von periodischen Märkten waren 1896/97 die folgenden:

h	a. Markt≠ nallen-	b. b. periodisch. Märkte aller Art		Städte	a	bühren b. periodisch Märkte aller Art	für: c. Zu- sammen
Leipzig 3 Dresden 2 Hannover 1	045 078 173 328 314 773 212 352 117 007 110 987 968	8 125 371 047 37 645 49 910 33 264 19 944 96 528 88 375	2 053 203 544 375 352 418 262 262 150 271 130 931 97 496 88 375	Köln · · · ·	26 708 8 680 	43 957 61 078 64 486 200 426 55 904 53 080 51 112	70 665 69 758 64 486 64 200 61 426 55 904 53 080 51 112

u. s. w.

Was zunächst die Einnahmen aus den Benützungsgebühren der Markthallen anlangt, so sind diese in Berlin. Leipzig, Dresden, München, Hannover und Frankfurt a. M. von erheblicherem Belang d. h. in Städten, wo Wochenmärkte für Viktualien auf freien Strassen und Plätzen gar nicht oder nur in beschränktem Masse in Frage stehen. Die Standgebühren betragen in Berlin je nach Art der feilgebotenen Gegenstände pro qm 10—50 Pf. täglich, in Frankfurt am Main je nach Wahl der besonderen Marktage 15—40 Pf. (Lederhalle 15—20 Pf.), in Dresden 25—40 Pf. für Fleisch, Wild, Geflügel und Fische, 10—15 Pf. für Kartoffeln. In München sind neuerdings die fixirten Marktgebühren in Wegfall gekommen; es werden unterschieden Standgebühren von festen Plätzen, welche durch Versteigerung und Loosung

bestimmt werden (1896: 135 715 Mk.) und nach bestimmtem Tarif erhobene jährliche Marktgebühren. Neben den Standgebühren kommen mehrfach noch Wiegegebühren (etwa für 10 kg oder 10 Pfd. 2 Pf.), Gebühren für Benützung der Aufzüge (10 Pf.) u. s. w. in Betracht. Für Benutzung der Halle und Lagerräume werden in Dresden und Frankfurt am Main pro qm 5 Pf. erhoben; für längere Zeiträume billiger. In Potsdam ist das Marktstättegeld verpachtet, in Düsseldorf die Markthalle Privatunternehmen.

Bei den Einnahmen aus periodischen Märkten aller Art treten im Allgemeinen solche von den Wochenmärkten für Viktualien in den Vordergrund. Bezüglich der oben genannten Städte ist anzufügen, dass in Breslau die letzteren 86649 Mk. erbrachten, in Nürnberg 51034, in Strassburg 46027 Mk.; dagegen rühren von den sub b für München und Augsburg verzeichneten Einnahmen die Hauptbeträge aus dem Schrannenverkehr (Getreidemarkt) her und auch die Jahrmärkte (Dulten) bilden hier, wie namentlich auch in Mannheim eine nicht unergiebige Einnahmequelle. Es sind verzeichnet:

		München	Augsburg	Mannheim
		· M	M	$\mathcal M$
Von	Wochenmärkten für Viktualien	47 608	17 303	41 837
	Dulten	37 164	11 393	41 92 8
	der Schranne (siehe unten)	262548	24574	_

Bezüglich der Standgebühr für offene Märkte ist zu erwähnen, dass nach dem preussischen Gesetz vom 26. IV. 1872, betreffend die Erhebung von Marktstandgeld, ein solches für den Gebrauch öffentlicher Plätze und Strassen zum Feilbieten von Waaren auf Messen und Märkten nur nach der Grösse des vom Feilbietenden zum Marktstande gebrauchten Raumes und nach der Dauer des Feilbietens eingeführt werden darf und 2 Sgr. pro qm täglich nicht überschreiten soll, wobei die Miethe von Buden u. s. w. nicht inbegriffen ist. Spezialisirte Tarife nach Art und Quantität der feilgebotenen Gegenstände (Stückzahl) oder der Geschirre (Tragkörbe, Säcke, Karren) haben eine Reihe Städten. In München werden u. A. vom Centner Kartoffeln, Rüben u. s. w. 3 Pf., vom Korb Gemüse 2-9 Pf., vom Centner Hülsenfrüchte und Schmalz 18 Pf., vom Korb Butter 3-6 Pf., vom Laib Käse 12 Pf., von 50 Stück Eiern 2 Pf., vom Stück Geflügel 1-6 Pf., vom Centner Fische 18-36 Pf., vom Centner Obst in Körben 27 Pf., von Obst in Karren und Fuhrwerken 1,80-7,20 Mk. erhoben u. s. w. In Folge dieser Marktgebühren ist in München eine verhältnissmässig genaue Statistik des Marktverkehrs möglich. In Stettin und Halle ist das Marktstandsgeld verpachtet. Die Schrannengebühren in München zerfallen in eigentliche Schrannengebühren (6 Pf. pro Ctr.) Arbeitsgebühren, Waagegebühren, Einstellgebühr und Miethen, Platz-Die eigentliche Schrannengebühr von 6 Pf. wird auch von zur Schranne gebrachten Getreide erhoben 209 474 Mk., eine Summe, welche in der oben mitgetheilten bereits enthalten ist).

In den Einnahmen aus Marktgebühren sind auch noch enthalten solche für Heu- und Strohmärkte, Holzmärkte, Ausrufemärkte, Gerümpelmärkte, Weihnachtsmärkte, Baummärkte, besondere Messen u. s. w. Die Viehmarktgebühren kommen in der Regel bei den Viehhöfen in Frage.

2. Viehhöfe und Schlachthäuser. Die Einnahmen aus der Schlacht- und Viehhofbenützung setzen sich aus einer ganzen Reihe

von Gebühren zusammen, deren eingehendere Darstellung an anderer Stelle versucht werden muss. Die Gesammtbeträge beziffern sich auf:

Städte	Viehhof- Beni <i>M</i>	Schlacht- hof- itzung <i>M</i>	Summe	Städte	Viehhof- Bent M	Schlacht- hof- itzung M	Summe
Berlin Leipzig München Köln Breslau Frankfurt a. M. Nürnberg Magdeburg Stettin Essen	1 222 085 344 223 518 979 342 630 272 917 290 936 99 700 71 874 — 121 965	1 635 120 846 675 507 148 570 415 550 236 261 475 309 647 254 666 286 575 157 545	2 857 205 1 190 898 1 026 127 913 045 823 153 552 411 409 347 326 540 286 575 279 510	Cassel	1 817 72 776 10 788 14 607 — 11 997 — — — — — — — — — — — — — — — — — —	108 243 37 193 97 374 93 041 107 467 95 046 103 605 76 839 76 760 73 180	110 060 109 969 108 162 107 648 107 467 107 043 103 605 76 839 76 760 75 187
Halle	20 004 20 156 57 644 34 705 — 64 995 — 40 228 — 7 827	244 782 196 525 125 169 141 320 170 848 92 409 143 381 102 606 129 850 121 884	264 786 216 681 182 813 176 025 170 848 157 404 143 381 142 834 129 850 129 711	Lüheck Duisburg Mainz Augsburg Krefeld Plauen Altona	6 825 2 088 - 21 324 15 538 - - 9 244 6 040	67 869 59 822 55 901 6 911 10 151 13 735 11 849	74 694 61 910 55 901 28 235 25 689 13 735 11 849 9 244 6 040

An Gebühren, welche für Benützung der Viehhöfe erhoben werden, kommen in Betracht die eigentlichen Marktgebühren, Stallgebühren, Wiegegebühren, Futtergebühren, Untersuchungsgebühren, Desinfektionsgebühren u. s. w., welche theils einzeln erhoben werden, theils in einer der Hauptgebühren enthalten und daher schwer vergleichbar sind. Namentlich sind auch die Stallgebühren bei den verschiedenen Thiergattungen für verschiedene Zeitdauer bemessen. Dass die Höhe der Gebühren in den einzelnen Städten eine sehr ungleichmässige ist, geht schon aus folgenden Beispielen hervor:

(M. = Marktgebühr; St. = Stallgebühr; W. = Wiegegebühr):

	Grossvieh				Kälber			Schweine			Hammel, Ziegen, Schaafe.		
Städte	М.	St.	W.	M.	St.	w.	M.	St.	W.	M.	St.	w.	
				P	fе	n n i	g			·			
Berlin Strassburg Augsburg Frankfurt a. M. Strassburg	125 100 25	- : 30 -	20 : 30-40 40	40 20 5	- 5 -	10 15 10	50 40 15	- - -	10 15 10	40 10 5	- - - -	2 15 10	
Breslau Köln Dortmund Leipzig	170 60 15 150	30 50—100 25 —	25 40 25 25	50 15 5 40	5 15 10 —	5 5 10 5	80 25 5 75	10 20 10	10 10 15 10	30 10 5 30	5 10 10 —	5 5 5,	

In München kommt zu den eigentlichen Marktgebühren, welche zwischen 5 Pf. für Kleinvieh und 1 Mk. für Grossvieh schwanken, noch der Pflasterzoll mit 1 Pf. bis 20 Pf. je nach Gattung. In den nachbenannten Städten, welche 1896/97 die höchsten Einnahmen aus dem Betriebe des Viehhofs erzielt haben, vertheilen sich diese auf die wichtigsten Gebührenarten wie folgt:

	Berlin	München	Leipzig	Frankfurt a. M.	Breslau	Köln	Essen
			М	ark			
Marktgebühr Stallgebühr Besond, Futtergebühren Wiegegebühr . Eisenbalmüberführungsgeb. Desinfectionsgebühr	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	225 950*) 109 547 150 585 — —	158 171 136 045 **) - 844 21 803 22 806	133 530 131 121 **) — 26 285 —	198 714 3 449 — 2 395 57 932 10 427	81 459 74 938 98 009 3 615 67 372 10 946	51 784 11 362 43 340 15 479 —

Für Schlachthausbenützung werden erhoben: Schlachtgebühren, Brühgebühren, Wiegegebühren, Gebühren für thierärztliche Untersuchung, für Trichinenschau, Kuttelergebühren, Kühlraumgebühren, Gebühren für Benützung von Freibanklokalitäten u. s. w. Auch hier sind die kleineren Gebühren zum Theil in den Hauptgebühren enthalten. Bezüglich der Gebühren für die Schlachthausbenützung bestimmt das preussische Kommunalabgabengesetz, dass dieselben bis zu einer solchen Höhe erhoben werden dürfen, dass durch ihr jährliches Aufkommen die Kosten der Unterhaltung der Anlage und des Betriebes, sowie ein Betrag von 8 pCt. des Anlagekapitals und der etwa gezahlten Entschädigungssummen gedeckt werden (wo Verbrauchssteuern auf Fleisch erhoben werden, nur bis zu 5 pCt.). Die wichtigsten Gebühren sind die eigentlichen Schlachtgebühren und die Gebühren für Fleischbeschau, einschliesslich Trichinenschau. Vergleiche hierzu das Seite 234 Ziff. 10 Gesagte.

Die Schlachtgebühren betragen beispielsweise für:

	Grossvieh A	Kälber A	Schweine	Schaafe u.s.w.
Berlin	50	50	80	30
	450	50	350	40
	200—400	80	180—230	50
	200—250	50	100	35—10
	400	60	100—250	40

München erhebt 20 Pf. bis 2 Mk. an Schlachtgebühr und 50 Pf. pro Stück Brühgebühren, neben kleineren in Einzelfällen zu zahlenden

^{*)} Mit Pflasterzoll. **) Einschl. Futter und Streu.

^{***)} Einschliesslich Beschaugebühr.

Abgaben. In Dortmund werden die Schlachtgebühren speziell bei Rindvieh nach dem Schlachtgewicht (je 100 Pfund 75 Pf.) bemessen. Für thierärztliche Untersuchung wird beispielsweise in Frankfurt am Main berechnet 10—40 Pf. für direkt in den Schlachthof (nicht vom Viehhof) eingebrachte Thiere, und für Trichinenschau 70 Pf. für ein Schwein. In Leipzig bezweckt die Schlachtvieh versicherungsanstalt den Schadenersatz für ungeniessbare Thiere; die Versicherungsgebühr beträgt bei männlichen Rindern 7,50 Mk., bei weiblichen 9,50 Mk., bei Schweinen 1 Mk. pro Stück.

Die Einnahmen aus den Schlachthäusern sind im Allgemeinen sehr viel grösser, wie aus den Viehhöfen. Sie setzen sich 1896/97 in einigen Städten, wie folgt zusammen.

	Berlin M	Leipzig M	München M	Breslau M	Köln M.	Nürn- berg M
Schlachtgebühr Fleischschau auf dem Schlachthof, einschl.	965 097	477 4 86	445 805	} 539 771	35 5 2 97	213 631
Trichinenschau Kuttelei-, Kühlhausge-	670 023		•	•	86 025	55 764
bühren u s. w	-		-	_	_	32 205
Schlachtviehversichrgs anstalt	_	298 816	_		_	

Die Gebühren zahlt überall der Besitzer. Ueber den Verkehr auf den Schlacht- und Viehhöfen vergleiche den betreffenden Abschnitt des Jahrbuchs. Von grösseren Städten, welche noch keine kommunalen Schlachthöfe eröffnet haben, sind u.a. zu nennen Dresden und Hannover.

3. Hafen- und Lagerhausverkehr, Lagerplätze. a) Hafenverkehr. Die Gebühreneinnahmen aus dem Hafenverkehr haben in unserem Berichtsjahre ertragen in

Duisburg	M.	604 577	Magdel	burg .	M.	142 753	Charlottenburg	M.	15 830
Stettin	77	318 142	Mainz		22	79 189	Breslau	"	7 791
Köln	,	243 437	Altona		"	78 440	Spandau	"	5 9 5 8
Frankfurt a. M.	,,	165 793	Strassl	ourg i. E.	"	33 984	Frankfurt a. O.	"	4 509
Düsseldorf		152 781	Kiel .		"	27 141			

Was nun diese Hafengebühren anlangt, so zerfallen sie in das eigentliche Hafengeld, in Werftgebühren, Ufergeld, Platzgebühren u. s. w., wobei jedoch die Nomenklatur nicht feststeht, und in Krahnengelder, Waagegebühren und andere Gebühren für Arbeitsleistungen. Der Betrag für Duisburg enthält der Summe nach nicht ausgeschiedene Werftgebühren, Hafengebühren, Schlepplöhne und Hafenfracht; andere Beispiele:

Stettin	M.	Köln	M	Frankfurt am Main M
Brückenaufzugs-	195 577 119 215	Werftgebühr Krahnengeld Sicherheitshafen . Rangiergebühr . Andere Gebühren	133 065 94 336 2 993 10 023	Krahnengelder

Düsseldorf	Magdeburg
K	M
Platzgebühren 62 13	B9 Platzgebühr 10 452
Krahnengeld u. s. w 53 13	52 Krahnengeld 70 346
Hafenbahn 37 49	O Utergeld und Hafengeld . 61 955
Main z	Altona
$\mathcal M$	ℳ
Werftgebühr 33 85	24 Platzgebühr 68 757
Krahnengeld 223'	
Sonstige Gebühren	89

Die Höhe der Gebührensätze sei an folgenden Beispielen gezeigt: In Duisburg beträgt das Hafengeld für einlaufende Fahrzeuge je nach der Tragfähigkeit 0,75—18 Mk.; die Werftgebühr, abgesehen von Ausnahmen, für alle Gegenstände 1 Pf. pro 100 kg, wenn die Gegenstände zu Wasser abgehen ½ Pf., die Krahnengebühr für 50 kg 1—2 Pf., je nach Bedienung, das Hafenschutzgeld von Dampfschiffen während der Wintermonate für je 20 Tonnen 3 Mk., der Schlepplohn für städtische Schleppboote 2—10 Mk.

In Stettin wird das Hafengeld von beladenen oder unbeladenen Fahrzeugen und geflösstem Holz, für Dampf-, bezw. Segelschiffe mit 5 bezw. 11 Pf. für je 4 cbm bis 170 cbm Nettoraumgehalt, darüber hinaus mit 5 bezw. 11 Pf. für je 2 cbm erhoben, wobei jährliche Abfindungen zulässig sind; für Fischkähne 1 M. bis 1,50 u. s w. Das Bohlwerkgeld wird von Waaren, welche über die bestimmten öffentlichen Bohlwerke an Land gebracht werden, mit 6 Pf. für je 100 kg erhoben, wobei jedoch für einzelne Waaren der Einheitspreis besonders festgesetzt wird; das Brückenaufzugsgeld endlich beträgt 25--50 Pf.

Die Krahnengebühren und Gebühren für sonstige Arbeitsleistungen (Ein- und Ausladen des Schiffes, der Eisenbahnwagen) werden beispielsweise in Frankfurt am Main mit 1—4 Pf. pro 100 kg je nach Art der Leistung berechnet. Die Werfthallegebühr beträgt 2 Pf. für 100 kg, das Lagergeld für mehr als 24 Stunden 5 Pf. für 100 kg. Die Schutzgebühr für Benützung des Winterhafens beträgt 1 Mk. bis 5 Tonnen, 8 Mk. bei 50 Tonnen Tragfähigkeit und steigt mit dieser weiter.

Von den Städten, welche Fragebogen ausgefüllthaben, kommen andere, als die oben aufgezählten mit Hafenverkehr nicht in Betracht; anzuführen ist, dass München aus dem Flossverkehr an Ländegebühren 13 536 Mk., Mainz desgl. 7 338 Mk. vereinnahmte; ebenso Augsburg und Görlitz kleinere Beträge an sogenannten Anlegegebühren (für Kähne etc.) An dieser Stelle nennt Augsburg auch den Wasserradzins mit einem Betrage von 83589 Mk. (5-15 Mk. pro dynamische Pferdekraft) und die belanglosen Wasseranstichgebühren.

b) Lagerhaus- und Packhofbenützung. In einzelnen Städten ist die Lagerhausverwaltung mit der Hafenverwaltung vereinigt; doch sind die Gebührensätze für die beiden Einrichtungen getrennt tarifirt. Andererseits werden Lagerhäuser in vielen Städten von privaten Gesellschaften betrieben. An Einnahmen der Gemeinden für Lagerhausund Packhofbenützung sind auf dem Fragebogen verzeichnet:

Frankfurt a. M.	M.	$289\ 255$		Mainz	M.	67348	Hannover M. 19678
München	"	273 593	İ	Stuttgart	,,	45 317	Düsseldorf , 16 903
Magdeburg	"	254 213	l	Köln	"	40 339	u. s. w.
Leipzig	,,	98 755		Breslau	"	37 417	

Der Tarif der städtischen Lagerhausverwaltung in Frankfurt am Main enthält hinsichtlich der Lagergebühren die Einheitssätze für 233 verschiedene Waarenartikel, welche zwischen 6 und 18 Pf. pro Monat und 100 kg schwanken. Die Mindestgebühr ist 50 Pf.: für Transitlagerung erhöhen sich die Gebührensätze um 5 Pf. Soweit die Versicherungsgebühr nicht ausdrücklich in der Lagergebühr einbegriffen ist, beträgt die Feuerversicherung pro Monat und 1000 Mk. Werth 35 Pf.: Waaren aller Art, im Freien lagernd zahlen 3 Pf. pro Monat und 100 kg. Die sonstigen Gebühren sind Arbeitsgebühren, für welche nach der Qualität der Arbeit für je 100 kg Einheitssätze festgesetzt sind, soweit nicht Zeitberechnung (pro Mann und Stunde 50 Pf., pro Tag 3,50 Mk.) Platz greift (die Gebühren für Arbeiten im Schiffe und das Krahnengeld bilden Einnahmen der Hafenverwaltung). Für Zucker und Getreide bestehen Spezialtarife. Die Miethpreise für ganze Räume betragen monatlich 8-12, jährlich 80-120 Mk. für 20 qm. Die Gebühren für Lagerhausbenützung in München sind der Hauptsache nach Waggongebühren (à 34 Mk. für eingelagerte, je 3 Mk. für umkartirte Waggons.) Magdeburg (Lagergebühren 116 644, Ein- und Ausspeicherungsgebühren 86786, Ueberfuhrgebühren vom Umschlagsverkehr 50783 Mk.) beträgt das Lagergeld für 100 kg per Monat je nach Art der Waare 3 bis 20 Pf. u. s. w. In Leipzig erbringt der Lagerhof 63493 Mk. Lagerspesen und 35212 Mk. Miethzinsen. In Mainz wurden an Lagergebühren 24214. für Bearbeitung von Gütern 42770 Mk. vereinnahmt u. s. w.

- c) Benützung von Lagerplätzen. Die Gebühren hierfür erbrachten in Duisburg 165 065 (darunter 105 778 Mk. Platz- und 59287 Mk. Kippgebühren), Düsseldorf 119 361, Magdeburg 108 604 (darunter 10356 Lager-, 98248 Mk. Umschlagegebühren), Frankfurt am Main 58275, Strassburg 29403, Mannheim 16386, Nürnberg 14105, Stuttgart 14089 Mk., Breslau 13478 Mk., in einer Reihe von anderen Städten noch weniger. An Platzgebühren werden in Frankfurt a. M. 3 Mk. wöchentlich für Plätze bis zu 200 qm, für grössere 5 M., für längere Zeit 0,60—1,20 Mk. per qm jährlich, in Stuttgart 35 Pf. per 100 qm täglich, 6—10 Mk. per qm jährlich, in Nürnberg bei Holz 50 Pf. für 3 Ster jährlich, bei Steinen 1 Pf. per qm täglich ererhoben.
- 4. Oeffentliche Waagen; Aichanstalten. a) Für Benützung öffentlicher Waagen werden die höchsten Beträge vereinnahmt in Frankfurt am Main mit 57360, Berlin 36327, Mannheim 12460, München 10545 Mk. u. s. w.

Die Gebühren betragen in Frankfurt am Main für Aepfel, Kartoffeln, Hafer, Heu und Stroh 3 Pf. für je 50 kg, sonst 1 Pf. In München wird neben den Waagegebühren (der Centner 1—6 Pf. je nach Waare, Vieh je nach Gattung 5—25 Pf.; Mindestbetrag 5 Pf.) noch eine Scheingebühr von je 5 Pf. erhoben. In einzelnen Städten berechnen sich die Waagegebühren für einzelne Waarengattungen nach Fuhren: z. B. werden in Nürnberg für eine Fuhre Heu 60 Pf., sonst für je 50 kg 4 Pf., von Brennmaterialien 2 Pf. erhoben; in Halle a. S. von Fuhren bis 100 Centner 25 Pf., von solchen über 100 Centner 50 Pf. Wesentlich höher sind die Gebühren in Dortmund (bis 3 Centner 25 Pf., steigend bis 15 Centner 45 Pf., darüber hinaus 1 Centner je 1 Pf.). In einzelnen Städten sind die Waagegelder verpachtet; die vereinnahmten Beträge sind niedrig.

b) Für die Aichgebühren kommt die Aichordnung für das deutsche Reich (Gesetz vom 27. Dezember 1884) mit der Aichgebührentaxe vom 28. Dezember 1884 und deren Abänderungen (neueste Fassung vom 1. Januar 1896) in Betracht. Die Kosten der Gemeindeaichungsämter, welche in Preussen und anderen Bundesstaaten an Stelle der staatlichen Aichungsämter fungiren, tragen die betreffenden Gemeinden, denen auch die aufkommenden Gebühren zufliessen. Staatliche Aichungsämter sind vorwiegend nur am Sitze der Aichungsinspektionen, welche sich in den Provinzialhauptstädten befinden. Zu beachten ist, dass die Befugnisse der einzelnen Aichungsämter von Fall zu Fall geregelt sind. In Bayern, auf welches die organisatorischen Bestimmungen der deutschen Mass- und Gewichtsordnung nicht Anwendung finden (die Königliche Normalaichungskommission in München hat in dieser Hinsicht die Befugnisse der Kaiserlichen Normalaichungskommission), bestehen besondere Verhältnisse; die gemeindlichen Aichanstalten in München und Nürnberg besorgen nur Fässeraichen. Die Gebühren für Benützung der städtischen Aichanstalten haben ertragen in

 München
 85875 Mk.
 Nürnberg . . .
 13017 Mk.

 Frankfurt a. M.
 31014 , ,
 Düsseldorf . . .
 11378 , ,

 Stuttgart . . .
 18150 , ,
 ,

5. Gas- und Elektricitätswerke. Hier ist zu unterscheiden zwischen den Einnahmen für Gas- und Stromverbrauch, welche sich als Kaufpreise, nicht als eigentliche Gebühren darstellen, und den Gebühren für İnstallation und Miethe der Gas- bezw. Elektricitätsmesser. Berechtigung der letzteren ist neuerdings in nicht ganz zutreffender Weise unter Hinweis auf § 448 B. G. B. in Zweifel gezogen worden. Die Kosten des Anschlusses trägt im Allgemeinen der Abnehmer. Die Einheitspreise sind aus dem Abschnitte über Beleuchtungswesen zu ersehen. Um einige Beispiele anzuführen, sei erwähnt, dass in Berlin Leuchtgas mit 16 Pf., anderes mit 10 Pf. pro cbm berechnet wird; die Miethe für Gasmesser beträgt jedoch je nach Zahl der Flammen Auch in vielen anderen Städten bewegt sich der 2.40—28,80 Mk. Preis für Gas zu Beleuchtungszwecken zwischen 16 und 20 Pf. pro cbm, wobei jedoch Rabatt bei öffentlicher Beleuchtung, Verwendung für gewerbliche Zwecke, Kochapparate u. s. w. gewährt wird. Elektricitätswerk in Dresden hat den Strompreis auf 60, bezw. 25 Pf, das Frankfurter auf 70 Pf. pro Kilowattstunde für Beleuchtung, auf 20 Pf. für Motorenenergie festgesetzt. München, Nürnberg, Breslau, Lübeck haben den Preis für die Ampère- bezw. Hektowattstunde auf 6-7,5 Pf. festgesetzt. In Breslau werden wie in privaten Werken daneben noch Lampengebühren erhoben. Die Zählermiethen betragen beispielsweise in Dresden 1-2 Mk. monatlich, in Frankfurt 15-60 Mk. pro Jahr. Gebühren für Prüfung ausgeführter Privatanlagen erhebt Dresden sowohl bei Installation der Gasleitung, als der Stromleitung mit 3-4 und 4-7 Mk.

In den hier angeführten tabellarischen Uebersichten ist bei den einzelnen Städten zu ersehen, welches die Einnahmen aus den Gasund Elektricitätswerken sind, und wieviel davon jeweils auf Gasoder Stromverbrauch entfällt. In dem nachstehenden Auszuge sind die Städte nach der Höhe der Einnahmen für Gasverbrauch geordnet:

	Gaswerkh	enützung	Elektricitätsv	verkbenützung
Städte	für Installation und	für	für Installation	für
	Miethe für Gas-	Gasverbrauch	Elektricitäts-	Stromverbrauch
	messer	<u> </u>	messer	
		<u>M</u> a	rk	·
Berlin	1 308 289	14 280 195		673 796
Dresden	28 720	3 525 333	17 173	294 297
Leipzig	26 202	2 647 890	1, 1,0	44 334
Köln	101 919	2 480 441	25 546	468 544
Charlottenburg .	201 266	2 197 642		_
Breslau	5 9 30	1 920 856	LampGeb. 31 348	427 215
Nürnberg	1 435	119	31 259	236 311
Magdeburg	140 452	1 342 233		200011
Düsseldorf	137 740	1 217 984	33 750	377 174
Barmen	13 712	1 068 522	16 502	119 694
Karlsruhe	70 971	1 061 691		
Halle a. S	18017	804 954		
Mainz	63 128	784 250		
Braunschweig .	83 901	780 686	_	<u> </u>
Altona	280 531	776 593	_	27 093
Wiesbaden	41 570	624 005	_	_
Essen	15 787	613 858	_	
Cassel	45 741	582 301	9 727	110 763
Stettin	15 189	567 318		
Plauen	110 309	523 579	-	
Kiel	12 304	460 285	_	_
Cl v 1:4	49 041	403 836	29 136	56 620
Posen	12 773	385 793	25 150	30 020
Duisburg	8713	367 060		_
Lübeck	89 311	313 450	39 751	83 695
7	9.470	906 100		
Zwickau	3 478	286 190	_	_
Spandau Metz	24 950	215 278 59 332	_	_
			:	
Potsdam Hannover	_ ²⁵	8 017 — —	56 030	494 864
München			898	446 922
Aachen	_		1 301	5 644
			1	
			İ	

Die Einnahmen aus Gas- und Stromverbrauch sind wesentlich durch den Umstand beeinflusst, ob und in welcher Höhe die zu öffentlichen Zwecken abgegebenen Massen berechnet werden. Namentlich der Stromverbrauch wird da, wo die elektrischen Trambahnen von der Stadt betrieben werden, unter Umständen grossentheils zu Lasten dieser selbst fallen; so enthalten die Einnahmen für Stromverbrauch in München im Betrage von 446 922 Mk. nur circa 27000 Mk. Einnahmen von privaten Anschlüssen; der Hauptsache nach geschieht der Stromverbrauch für die Trambahn und Strassenbeleuchtung, Uhren u. s. w. auf Rechnung der Stadt. Wo die Gas- und Elektricitätswerke Privat-

Digitized by Google

unternehmungen sind, zahlen dieselben zum Theile vertragsmässige Abgaben, welche nach verschiedenen Grundsätzen bemessen sein können (in den Concessionsabgaben sind mehrfach bereits die vertraglichen Beiträge für Miethe oder Unterhaltung der Strassen u. s. w. enthalten). Die Berliner Elektricitätswerke zahlen an die Stadt für Benützung eines bestimmten Strassengebietes zur Legung elektrischer Leitungen eine Abgabe a) von 10 pCt. der Bruttoeinnahme aus der Stromlieferung. den Lampengebühren und von der Vermiethung der Elektricitätsmesser, sowie b) von 25 pCt. desjenigen Reinertrages, welcher 6 pCt. des Anlagekapitals der Gesellschaft übersteigt (1896/97 a: 475 239, b: 198 557 Mk.) Frankfurt am Main erhielt im Jahre 1896/97 von den beiden Gasgesellschaften 200 850 Mk. (die Abgabe steigt mit dem Consum) und von den Betriebspächtern des städtischen Elektricitätswerkes 231 607 Mk. (die Abgabe setzt sich aus der Betriebspacht und Antheilen am verbleibenden Reingewinn zusammen). Potsdam vereinnahmte von der Gasgesellschaft 22637 Mk. (1 Pf. pro cbm), Altona vom Elektricitätswerk 27093, Leipzig 44334 Mk. (16²/₃ pCt. der Bruttoeinnahme). Die für Stettin verzeichnete Summe von 44650 Mk. stellt sich als Miethe für städtisches Strassenterrain dar.

6. Strassenbahnen. An Einnahmen aus der Benützung städtischer Pferdebahnen (a), elektrischer (b) und anderer Strassenbahnen (c), und an Abgaben von Privatgesellschaften an die Stadt finden wir in den Fragebogen verzeichnet:

bogen forzerennet.									
a. Tarifgebühren		b. Abgaben							
A	K	\mathcal{M}				\mathcal{M}			
Düsseldorf a 773	902 Berlin a					40 143			
Altona c 16	735 Frankfurt a. M. a	320 126 b				43 707			
München a 165		200 Halle a				2859			
b . • 363		2 951 b				724			
Antheile aus	Mainz a und b								
Abonnements . 21	699 Breslau a					2528			
	b	26 321 Düsseldor				3 40 8			
				(Ge	lei	spacht).			

In Berlin haben die Strassenbahnen, welche Privatunternehmen sind, an die Stadt 4-8pCt. der Gesammtbruttoeinnahme aus der Beförderung von Personen und Gütern einschl. der Abonnements für die Benützung der Strassen u. s. w. zum Pferdebahnbetrieb zu zahlen; die Prozentsätze steigen innerhalb der angegebenen Grenzen mit der Höhe der Bruttoeinnahmen. Auch in Breslau steigt die Abgabe (wenigstens bezüglich der elektrischen Bahn) mit der Bruttoeinnahme von 3 bis 5 pCt. In Frankfurt hatte die Trambahngesellschaft bis zum Uebergang in städtisches Eigenthum (1898) eine jährliche Abgabe zu leisten, welche sich zusammensetzte aus 6 pCt. der Bruttoeinnahme aus dem gesammten Trambahnunternehmen, soweit dies die im Gemeindebezirk befindlichen Linien betraf, und einem vor Vertheilung einer Dividende abzuliefernden festen Betrage von (1896/97) 50 000 Mark, sich eventuell noch um die Hälfte bezw. zwei Drittel von dem nach Abzug einer Dividende von 10 pCt. bezw. 16 pCt. verbleibenden Reingewinn erhöhte. In Mainz erhält die Stadt 21/2 pCt. der Bruttoeinnahme. In Altona wird die vertragsmässige Abgabe der Strassenbahngesellschaften als Recognition nach der Anzahl der beförderten Personen be-In Halle zahlt die Pferdestrassenbahn an die Stadt 84 Theile eines 2 prozentigen Betrages von der Bruttoeinnahme aus dem Fahr-

betriebe als Vergütung für Benützung der städtischen Strassen; die elektrische Strassenbahn neben einer Jahresmiethe von 11000 Mk. für Ueberlassung der von der Stadt hergestellten Geleisanlage einen Antheil von 15 pCt. am Reingewinn des Unternehmens und einen Beitrag zur Unterhaltung der von ihr selbst angelegten neuen Strassenbahnkörper. In Plauen hat die elektrische Bahn 2 pCt. der vereinnahmten Fahrgelder abzugeben. Die Münchener Strassenbahnen werden theils durch die Stadt selbst (Pferde- und elektrische Bahnen), theils durch eine Aktiengesellschaft (Pferde- und Dampftrambahn) betrieben. Die Tarife der Strassenbahnen in den einzelnen Städten weichen bekanntlich nicht viel von einander ab; die Fahrkarten kosten entweder nach dem Einheitstarif 10 Pf. für die Benützung einer Linie oder 10, 15, 20 Pf. und mehr ie nach Zahl der durchlaufenen Sektionen ohne Rücksicht auf die Linie (Frankfurt a. M. bis 2 km 10 Pf., bis 3½ km 15 Pf., bis 5 km 20 Pf. und für je weitere 1½ km 5 Pf. mehr). Düsseldorf hat Fahrkarten von 5-25 Pf. Die Preise der Zeit- und Abonnementskarten sind verschiedene. Was die Betriebsverhältnisse der Strassenbahnen anlangt, so haben sich inzwischen dieselben mannigfach geändert; so ist u. A. in Frankfurt sowohl die Trambahn, als auch die Waldbahn verstadtlicht worden.

7. Diverses. Der Vollständigkeit halber sei noch nachstehendes erwähnt: Die städtische Bank in Breslau, welche wohl als rein gewerbliches Unternehmen betrachtet werden darf, führt unter ihren Einnahmen auf:

bewahrungsgebühren 2587 "
Hannover verzeichnet als Einnahme aus der Rathsapotheke
9400 Mk. In Leipzig erbringt die fiskalische Entschädigungsrente
vom sogenannten Stapelrechte 138 750 Mk.

V. Hygienische Einrichtungen.

Die grossen Aufwendungen für Assanirung der Städte mussten, soweit es sich um die ersten Anlagen der Entwässerung und Wasserversorgung handelte, grösstentheils aus Anleihemitteln bestritten werden; indess werden in den meisten Städten nunmehr zur Deckung der Kosten des weiteren Ausbaus und der Unterhaltung, sowie behufs Amortisation der Anlagekapitalien von Seiten der betheiligten Hauseigenthümer in der einen oder anderen Form Gebühren oder Beiträge erhoben.

1. Kanalisation. Hier sind in erster Linie zu unterscheiden die Beiträge zur Herstellung der Strassen- und Anschlusskanäle von den laufenden Gebühren für die Benützung der Anlage, welche eventuell neben den einmaligen Beiträgen erhoben werden. Solche jährlichen Gebühren sind in preussischen Städten in jüngster Zeit auf Grund § 4 des Kommunalabgabengesetzes mehrfach zur Einführung gelangt oder einer Revision unterzogen worden. Die Kosten der Herstellung sind gewöhnlich nach Massgabe der Zahl der laufenden Meter Baufront zu vergüten, so in Berlin und Charlottenburg 50 Mk., in Köln und Düsseldorf 40 Mk., wobei in Köln für die zum sogenannten Stadterweiterungsunternehmen zählenden Grundstücke nur 10 Mk. er-

hoben werden; in Frankfurt am Main 30 Mk., Kassel 25 Mk., Dresden 23 M., Aachen und München 12 M. u. s. w. Dabei ist jedoch zu bemerken, dass diese Einheitssätze nicht ohne Weiteres vergleichbar sind, da sie theilweise nur als Beiträge für Anschlusskanäle gedacht sind; sie lassen daher noch keinen Rückschluss auf die Gesammtkosten der Kanalisation für die Grundstückseigenthümer zu. burg tragen die Eigenthümer der angrenzenden Grundstücke 2/3, die Stadtgemeinde 1/3 der Kosten; ebenso in Kiel, soweit es sich um Kanäle über Privatgrund handelt. Für den Anschluss an den Entwässerungskanal werden Kanalbeiträge von 5 Mark für das laufende Meter Front erhoben. Frankfurt am Main hat seit 1. April 1898 zur Ergänzung der nach der Frontlänge erhobenen Kanalgebühr die sogenannte Zusatzkanalgebühr eingeführt, welche von den Eigenthümern der dem Kanalnetz angeschlossenen Baugrundstücke bei Gelegenheit von Neubauten, Um- oder Anbauten in gleichmässiger Höhe von 1% der Bausumme erhoben wird. An Stelle der Kapitalzahlungen können für die ortsstatutarischen Beiträge in einer Reihe von Städten jährliche Renten entrichtet und diese wiederum zu beliebigem Zeitpunkte durch ein fixirtes Vielfaches des Rentenbetrages abgelöst werden. Die weiter unten folgenden Angaben über die Einnahmen aus ortsstatutarischen Beiträgen für Herstellung der Kanäle sind daher theils einmalige, theils fortlaufende Einnahmen, welche leider nicht ausgeschieden werden Die Beiträge zu den Kosten der Unterhaltung (Beiträge zum Kanalbetrieb) oder Benützungsgebühren, welche unabhängig von den Beiträgen für die Herstellung der Strassen- und Anschlusskanäle erhoben werden, werden vielfach nach dem Nutzungswerth der Gebäude bemessen; so erhebt Berlin 1½% vom Ertrage der angeschlossenen Grundstücke, Potsdam und Hannover 1½% vom Gebäudesteuernutzungswerth, ferner Charlottenburg (neben einer Gebühr von 2 Mk. für das laufende Meter) etwa 1,3%, Lübeck und Aachen 1/9% des Nutzungswerthes, München 3/5% des die Grundlage der Haussteuererhebung bildenden Miethertrages, während Cassel 10%, Stettin 30% Zuschlag zur Grund- und Gebäudesteuer erheben. In Dortmund werden an Benutzungsgebühren der Kanäle durch gewerbliche Abwässer für jedes Kubikmeter, welches durchschnittlich täglich abgeleitet wird, 20 Mark, bei Brauereien 4-5% der Braumalzsteuer. für Ableitung der Haushaltungswässer von jedem Wohnhause 5-20 Mk. erhoben. In Köln beträgt die von jedem angeschlossenen Grundstück zu entrichtende Jahresgebühr 4 Mark vom laufenden Meter bebauter und eine Mark von dem unbebauter Front (ausschliesslich Gartenfronten). Eine Ermässigung um die Hälfte dieser Gebühr findet statt bei Häusern mit nur einem Obergeschoss und ferner solange der Anschluss an die Kläranlage fehlt. Für gewerbliche Betriebe wird die Gebühr besonders In Breslau wird die Kanalgebühr als Entgelt für die festgesetzt. der städtischen Einrichtungen von Benutzung den Grundstückseigenthümern mit der Bestimmung erhoben, dass durch dieselbe die Hälfte der gesammten Ausgaben an laufenden Verwaltungs- und Unterhaltungskosten, sowie zur Verzinsung und Tilgung der für die Anlage der Kanalisation aufgewendeten Kapitalien zu decken ist. Der Gesammtbetrag wird alljährlich nach dem Verhältniss des Gebäudesteuernutzungswerthes der angeschlossenen Grundstücke vertheilt. In einzelnen Städten besteht die Bestimmung, dass die Sätze der laufenden Gebühren für Unterhaltung der Kanäle alljährlich neu festgestellt oder in längeren Zwischenräumen revidirt werden.

Um an einigen Beispielen die Höhe der im Jahre 1896/97 vereinnahmten Beträge an statutarischen oder sonstigen Beiträgen für Herstellung der Kanäle und an laufenden Gebühren für Unterhaltung und Betrieb derselben darzulegen, seien folgende Zahlen mitgetheilt:

Berlin:		Charlottenburg:	
für Herstellung	M. 483 928		M. 289 034
" Unterhaltung	,, 4 604 02:		
" Anschlüsse	., 162 609		., 30 468
von Nachbargemeinden.	,, 170 828	München:	,,
Düsseldorf:		Ersatz der Kosten für Her-	
für Herstellung	,, 251 153	stellung und Unterhaltung	
" Unterhaltung	,, 170 813	der Anschlüsse	91 622
" Anschlüsse	,, 215 407	einmalige Kanalbenutzungs-	,, 01 022
Köln:		gebühren	165 549
OrtsstatutarischeBeiträge:		iährliche .	
zum Kanalbau		,	,, 201 011
zum Kanalbetrieb	,, 281 178	Breslau:	0.18.000
Kostenersatz für		Kanalgebühr	" 3 45 926
Anschlüsse	,, 36 327	Krefeld:	
Hannover:		für Herstellungen	" 27 5 161
Gebühr für Unterhaltung		" Unterhaltungen	,, 34 737
der Kanäle	,, 274 474	,, Anschlüsse	,, 2611

2. Wasserleitung. Die Einnahmen bestehen vorwiegend in dem nach den verschiedensten Taxformen erhobenen Wassergeld, daneben auch in dem Ersatz der Kosten für die Zuleitung und in Gebühren für Wassermesser. Letztere sind vielfach so bestimmt, dass sie nicht nur eine Miethe für Benutzung derartiger Apparate, sondern vielmehr eine wesentliche Erhöhung der Wasserabgabe darstellen. Die Kosten für die Zuleitung bezw. Hausanschlüsse sind von dem Grundstückseigenthümer zu bestreiten; die Detailbestimmungen hierfür sind in den einzelnen Städten auch bezüglich des Anschlusses der Kanäle sehr verschieden; die Höhe der in einem bestimmten Jahre hierfür vereinnahmten Beträge bietet geringeres Interesse. In der folgenden Zusammenstellung sind die Städte, für welche Angaben vorliegen, nach dem Ertrage des Wassergeldes (c) im Jahre 1896,97 geordnet, welchem unter a die (einmaligen) Einnahmen für die auf Kosten der Privaten hergestellten Zuleitungen, unter b die laufenden Gebühren für Wassermesser gegenübergestellt sind:

Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer <i>M</i>	c. Wasser- geld M	Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer M.	c. Wasser- geld M.
Berlin Frankfurt a. M. Dresden Breslau München	182 180 52 972 5 568 — 88 327	414 —	7 393 763 1 900 835 1 291 802 1 246 729 1 107 211	Hannover Düsseldorf Stettin	9 390 20 374 15 248	66 077 57 642 296 12 178	630 623 608 933 607 022 522 715 517 414
Leipzig Köln Dortmund Altona	10 435 29 370 71 270	131 447 10 630	1 076 588 1 029 161 896 820 816 400 693 433	Halle	8 784 — — 11 200	1 177 480 34 317 8 964 6 234	430 433 426 920 421 719 401 306 360 890

Städte	a. Zu- leitung M	b. Wasser- messer	c Wasser- geld M.	Städte	a. Zu- leitung M.	b. Wasser- messer M	c. Wasser- geld
(Fortsetzung.) Aachen Mainz Cassel Kiel Nürnberg Duisburg Freiburg Braunschweig Erfurt Strassburg	18 492 13 597 16 190 43 905 	51 352 22 890 483 58 844 7 487 1 280 459 	340 589 336 831 313 528 286 383 285 359 273 421 250 882 248 723 223 923 222 040	Augsburg Liegnitz Lübeck Potsdam Zwickau Görlitz Posen Plauen	2 458 — 19 429 5 567 — 1 722 — 35 424	3 616 496 427 15 643 — 403 — 1 550	220 804 184 848 183 945 174 926 152 539 147 036 120 833 94 107

Die Einnahmen aus Wassergeld sind für den Finanzhaushalt der einzelnen Städte zum Theil von recht erheblicher Bedeutung. Während dieselben allerdings zum grösseren Theile zur Verzinsung und Tilgung der für die Durchführung der Wasserversorgung gemachten grösseren Anleihen dienen, worauf hier nicht näher einzugehen ist, steckt in dem Wasserzins verhüllt auch noch eine allgemeine, dem Charakter der Steuer sich nähernde Abgabe, deren Ertrag mit zur Deckung der Kosten weniger rentirlicher öffentlicher Einrichtungen dienen muss. Ueber die Grundsätze nach welchen die Erhebung des Wassergeldes in den einzelnen Städten erfolgt, ist unter Hinweis auf den Abschnitt "Wasserversorgung" in diesem Jahrbuch nur kurz folgendes zu sagen:

Das Wassergeld wird entweder nach Massgabe der Veranlagung (Einschätzung) erhoben, oder nach einem bestimmten Einheitspreis für das chm des thatsächlich verbrauchten Quantums berechnet. In vielen Städten laufen beide Modalitäten nebeneinander her, wobei dann Wassermesser vorwiegend bei Abgabe von Wasser zu gewerblichen Zwecken oder sonstigem Massenverbrauch und behufs Feststellung des Mehrverbrauches gegenüber dem festgesetzten Pauschquantum in Anwendung kommen. Die Erhebung des Wassergeldes nach Veranlagung geschieht entweder

- nach dem Miethwerthe des ganzen Hauses (Freiburg und Karlsruhe 2¹/₂%, Görlitz ⁸/₁₀% des Nutzungswerthes der Gebäude), oder
- 2. nach einzelnen Wohnungen bezw. Geschäftslokalen (Frankfurt am Main 4%, Cassel 3% unter Freilassung bezw. Ermässigung für die kleinen Wohnungen; Geschäftslokale ohne Wohnraum 1%) oder
- 3. nach der Zahl der einzelnen Wohn- und Wirthschaftsräume (in Dresden für jeden mindestens 8 qm, in Dortmund für jeden 10 qm grossen Raum, Küche, Badezimmer u. s. w. mindestens 2 Mark; in Altona für jede bewohnbare Lokalität von mindestens 7 qm, Küchen u. s. w. bei Wohnungen von mehr als 4 Räumen 3 Mk., bei kleineren 2,40 Mk., in Duisburg für jeden bewohnbaren Raum, Küche oder Waschküche 2,25 Mk., in Lübeck für jeden heizbaren Raum ebenfalls 2,25 Mk. u. s. w.

Von den genannten Städten erheben auch mehrere je nach Wahl der Abonnenten oder nur für Mehrverbrauch, für Geschäftslokale u. s. w. nach Wassermessern. So wurden 1896/97 in Frankfurt a. M. ohne die Pauschalbeträge nach Veranlagung: Mk. 1 370 279, nach Wassermessern: Mk. 475 056 vereinnahmt, in Cassel nach festen Sätzen 162 764, nach Wassermessern 150 764 Mark.

Die Einheitspreise pro cbm sind, wo der thatsächliche Verbrauch ermittelt wird, in Mainz 30 Pf, in Berlin 30 Pf. (für die ersten 80 cbm, bis 200 20 Pf., darüber 15 Pf.). in Altona 21,3 Pf., in Plauen 20 Pf., Kiel 20 Pf. (mit Ermässigungen bis 10 Pf.), in Leipzig 16—22 Pf., in Aachen und Breslau 15 Pf., in Augsburg 14 Pf. (bei ständigem Zufluss, sonst 30 Pf.), in Posen 14(12) Pf., in Strassburg, Magdeburg und Dresden (für gewerbliche Zwecke) 12 Pf., in Duisburg, Essen und Nürnberg 10 Pf., in Freiburg 7 Pf. für den das Normalquantum übersteigenden Mehrverbrauch, in Frankfurt a. M. (meist für gewerbliche Zwecke und Bauten) im Winterhalbjahr 15, im Sommerhalbjahr 25 Pf. (bei Flusswasser 10 bezw. 15 Pf.); in München beträgt der Wasserzins bei 1 cbm täglichem Mindestbezug 18 Pf., bei vorübergehender Verwendung das 1½ fache, für Orte ausserhalb des Burgfriedens das doppelte.

In der Mehrzahl der Städte sind Aborte, Wasserclosets, Bad, Waschküche, Gärten u. s. w., besonders besteuert; vereinzelt, z. B. in Dresden, Augsburg, wird auch für den Viehbestand, Wagen u. s. w. besonderes Wassergeld erhoben. Die Mittheilung der Detailbestimmungen würde hier zu weit führen. Die Gebühren für Wasserclosets sind beispielsweise besonders nachgewiesen für Dresden mit Mk. 40650, Lübeck 37062, Nürnberg 2839 Mark. Auch die Gebühren für Miethe, ebenso wie für die Kontrolle der Wassermesser sind wie schon erwähnt sehr verschieden; so fallen dieselben z. B. in Frankfurt a. M. fast ganz fort und betragen andererseits in München je nach der Grösse 8—90 Mk., in Leipzig 8—60 Mk., in Nürnberg 9—110 Mk. jährlich.

Hervorzuheben ist noch, dass im Allgemeinen die Grundbesitzer abgabenpflichtig sind bezw. als die verantwortlichen Besteller gelten; in Frankfurt am Main geht die Anmeldung direkt von den Inhabern der Wohnungen, bezw. Geschäftslokale aus, in Cassel ist diese zulässig, soferne der Hauseigenthümer für den Mehrverbrauch (Normalverbrauch für jeden Bewohner 40 l täglich) seiner sämmtlichen Wohnparteien haftet.

3. Gebühren für Tonnenabfuhr, bezw. Latrinenreinigung kommen nur vor, wo der Anschluss der Aborte an die städtischen Kanäle nicht genügend weit fortgeschritten ist. In Mannheim hat die städtische Abfuhranstalt, welche für Strassenreinigung bezw. pneumatische Grubenentleerung und Abfuhr der Haushaltungsabfälle errichtet ist, speziell an sogenannten Entleerungsgebühren (andere von Belang werden nicht erhoben) 88534 Mark vereinnahmt (75 Pf. pro cbm). In Görlitz wird für Benützung der städtischen Abfuhranstalt eine Jahresgebühr von 5 Mk. für jede in einem Grundstück aufgestellte Haus- oder Reservetonne erhoben (Ertrag 19961 Mk); in Freiburg für Entleerung der Gruben durch die städtische Abfuhranstalt mittelst pneumatischer Apparate für 1000 l 1 Mark (ohne

Maschine mehr) berechnet (Reinertrag 11773 Mk.). In Stuttgart sind 301 377 Mk. für Latrinenreinigung von der Stadt vereinnahmt worden.

- 4. Ferner werden Gebühren für Kehricht- oder Müllabfuhr in einzelnen Städten auch dann erhoben, wenn die Abfuhr an Unternehmer vergeben ist. Die Beiträge der Hausbesitzer berechnen sich in München nach der Haussteuer (bei kleinen Objekten 10pCt., bei 2400 Mk. Steuer nur noch 50 Mk.; Ertrag 1896: Mk. 185 403); in Spandau bei bebauten Grundstücken für den Frontmeter 0,80, bei unbebauten 0,40 Mk. (Fuhre 3 Mark); in Essen beträgt die Müllabfuhrgebühr für jedes Zimmer jährlich 50 Pf. (Ertrag 36928 Mk.); in Nürnberg werden für jede Kochstelle 2 Mk. erhoben (für Speisehallen, Verkaufsläden mehr; Ertrag 64 697 Mk.); in Stuttgart für das cbm 1,60 Mk. (im Abonnement 0,70), in Cassel wird eine besondere geringe Gebühr für Ascheabfuhr erhoben. Noch verzeichnen Dortmund 19913 Mk., Wiesbaden 26760, Kiel 38 923 Mk. Einnahmen aus der Kehrichtabfuhr.
- 5. Wiesbaden verzeichnet für Reinigung von Privatentwässerungsanlagen 33450 Mk. Einnahmen.
- 6. Badeanstalten. Es kommen weiter in Frage die Einnahmen aus Benützung der öffentlichen Badeanstalten, welche allerdings nicht als Gebühren im engeren Sinne betrachtet werden können. Dieselben haben betragen in:

Berlin M	M. 195 822	Essen .		M.	39 923	Magdeburg		M.	14 567
Köln ,	, 142 816	Nürnberg		22	29663	Breslau .		,,	13 077
Dortmund ,	, 74 005	Metz		22	28577	Augsburg		,,	10 867
Düsseldorf ,	, 69 678	Leipzig .		"	$21\ 265$	Strassburg		,,	9 191
Frankfurt a. M.	, 57 637	Zwickau .		"	19682	Mannheim		,,	8 02 0
Altona	, 51 336	Karlsruhe		"	18959	Hannover		,,	7 861
München ,	, 47 813	Mainz .		"	18 709	Freiburg		"	7 501

Davon haben die an erster Stelle genannten Städte städtische Anstalten mit Schwimm- und Wannenbädern; die kleineren Beträge sind vorzugsweise für Städte verzeichnet, welche nur Volksbrausebäder (Gebühr meist 10 Pf.) unterhalten. Schulbäder sind grösstentheils frei. In Halle ist die Benützung der städtischen Schwimm- und Badeanstalten, in Köln die des Volksbades eine unentgeltliche; einzelne Städte haben auch sehr geringe Gebühren für Benutzung öffentlicher Flussbadeanstalten, so u. A. Berlin, München. Näheres in dem betreffenden Abschnitt des Jahrbuches VI. Jahrgang.

7. Die Bedingungen für Benützung der Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten sind uns nur für einige Städte bekannt geworden und bedürfen künftig noch einer besonderen Darstellung bei dem betreffenden Abschnitte dieses Jahrbuches. Eine spezielle Berücksichtigung wird dabei das Vertragsverhältniss zwischen Armenverbänden und Krankenkassen einerseits und den öffentlichen Krankenanstalten andererseits erheischen, wie nicht minder der Einfluss etwaigen stiftungsmässigen Charakters der Anstalten auf die Verpflegungstaxen. Letztere sind offenbar sehr verschieden (in den allgemeinen Krankenanstalten scheinen die Verpflegungssätze für gewöhnliche, in Kommunsälen verpflegte Kranke zwischen 1,50 und 2,50 Mk. pro Tag zu schwanken.) Auch das Institut des Abonnements für erkrankte Dienstboten verdient Beachtung. Als Einnahmen an Kranken- und Verpflegungsgeldern und kleineren Gebühren sind für 1896/97 verzeichnet:

Berlin .	. M.1	l 936 150	Magdeburg	M	246 367	Lübeck M. 146 554
München	. ,,	902 703	Frankfurt a. M.	"	222 341	Karlsruhe " 146 159
						Potsdam , 104 644
Leipzig .	. 11	534 750	Breslau	"	167 5 54	Wiesbaden , 100 620
Köln	. ,,	$397\ 505$	Dortmund	"	154 560	u. s. w.
Altona .		274 212	Augsburg		147 211	

Wie wichtig die erwähnte Frage des Verhältnisses der Krankenkassen zu den öffentlichen Krankenanstalten ist, zeigt das Beispiel von Mannheim, wo von 168 281 Mk. Verpflegungsgeldern 108 984 von Krankenkassen und andern Versicherungsorganisationen, 41677 Mk. von Armenverbänden und nur 10261 Mk. von Selbstzahlenden herrühren, ferner das Beispiel von Augsburg, wo 71118 Mk. Beiträge von dem vor Einführung des reichsgesetzlichen Versicherungszwanges bestandenen Sicherungsverband und von Fabrikkrankenkassen, den von Privaten erlegten Krankengeldern im Betrage von 76093 Mk. gegenüberstehen.

8. Die beim Beerdigungswesen erhobenen Gebühren, aus welchen sich die sogenannten Begräbnisstaxen zusammensetzen, sind so mannigfaltiger Natur, dass hier nicht näher darauf eingegangen werden kann (vergl. Abschnitt XIX im VI. Jahrgang dieses Buches.) Nur in einzelnen wenigen Städten scheint man das System der Pauschalgebühren zu haben, welche die Abgaben für die einzelnen Dienstleistungen bereits in sich enthalten und auch diese zeigen für die verschiedenen Wohlhabenheits- bezw. Beerdigungsklassen und in der Berücksichtigung des Alters der Verstorbenen noch viele Abstufungen und schwanken zwischen wenigen Mark und Beträgen von weit über 100 Mark. dem werden die für Beerdigungen zu zahlenden Gebühren vielfach an Kirchenkassen abgeführt, oder sie werden von den Leichenbesorgern, Todtenfrauen u. s. w. direkt erhoben und bilden deren Einnahmen. In einzelnen Städten sind Friedhoftaxen (für Benutzung der Gräber) von den eigentlichen Begräbnisstaxen (für Besorgung der Begräbnisse) streng geschieden, in anderen aber gehen dieselben in einander über und sind insbesondere die sogenannten Grabstellengebühren zu den letzteren ge-Aus den verschiedensten Gründen, nicht zuletzt, weil das Beerdigungswesen keineswegs überall und in allen einzelnen Theilen verstadtlicht ist, sind daher die unter dem Titel "Beerdigungswesen" von den einzelnen Städten mitgetheilten gebührenartigen Einnahmen, welche gemäss der im Fragebogen gegebenen Erläuterung nur Begräbnisstaxen im engeren Sinne, einschliesslich der Gebühren für Leichenbeförderung, umfassen sollten, nicht gut vergleichbar. Beispielsweise erscheint für Berlin im Fragebogen nur eine Summe von 10979 Mk., während für München eine solche von 312 899 Mk. (allerdings einschliesslich 84278 Mk. eventuell auszuscheidende Einnahmen für verkaufte Grüfte) verzeichnet ist. Nächst München hat Frankfurt am Main die grösste Einnahme mit 164 402 Mk. (hierunter wieder 87996 Mk. für Epitaphien und Grüfte), Stuttgart mit 96850 Mk. (worunter 16299 Mk. Begräbnisstaxe, 30814 Gebühren für Leichenbeförderung und 49737 Mk. Concessionsgelder im Betrage von 15 bis 60 Mk.), Karlsruhe mit 96486 Mk., Leipzig mit 56425 u. s. w.

Um ein beliebiges Beispiel einer spezialisirten städtischen Gebührenordnung für Beerdigungen herauszugreifen, sei erwähnt, dass in einer solchen für Nürnberg (1896: 41540 Mk. Einnahmen aus Begräbnisstaxen



von dem städtischen Friedhof; also ausschliesslich der im Besitze der Kirchengemeinden befindlichen) folgende Gebühren aufgezählt sind: Gebühr für Pfarrämter, Kantoren und Mesner (Stolgebühren), Todtengräber, Leichenfrauen, Leichenhaus- und Leichenschaugebühren, Scheingebühren, Gebühren für Leichenführen und dergl. Dienstleistungen, dann für Trauerchaisen, ferner Gebühren für den Ceremonienmeister, Leichenträger und Lohnbedienten, für Grabgesang, für Benutzung der Grabkapellen, für Benutzung des Leichentuches und für Glockengeläute, für den Friedhofverwalter, für Grabmusik und Pflanzendekoration, für Transportleichen, für Lichterdekoration in den Leichenhäusern, für den Leichenwächter bei Sektionen und für sonstige Dienstleistungen, für Särge, Sargkissen und Sterbekleider, wozu noch die Grabgebühren, Gebühren für Exhumirungen, Grabräumungen, Verkohlungen, endlich Verwaltungsgebühren (für Einträge in die Todtenlisten und ins Grabbuch) kommen. Erwähnt sei, dass in Halle a. d. S. die Taxgebühren nach der Veranlagung zur Staatseinkommensteuer abgestuft sind.

- 9. Gebühren für Desinfektionen erreichen nirgends eine beträchtliche Höhe (Berlin 29686 Mk.) und sind im Rahmen dieser Darstellung daher belanglos (vergl. Abschnitt XVII im VII. Jahrgange). Die Desinfektion beweglicher Sachen (Gebühr zumeist ca. 4 Mk. prochm, bei Anwendung von Chemikalien 1 Mk. für die Arbeitsstunde) und der Wohnräume geschieht bei Unbemittelten grösstentheils unentgeltlich; u. A. hat Breslau allgemein die Festsetzung, dass bei Haushaltungen mit Einkommen von unter 1500 Mk. Gebühren nicht erhoben werden. In Berlin, Köln und Breslau werden u. A. auch im Viehhofe besondere Desinfektionsgebühren (für einen Wagen 2—3 Mk.) erhoben.
- 10. Untersuchung der Nahrungsmittel. Auch die Gebühren welche aus der Benützung der nicht zahlreichen, von Seiten einzelner Städte errichteten öffentlichen Untersuchungsämter fliessen, sind für den Gesammt-Etat von keiner Bedeutung (Breslau vereinnahmte 1896/97 13306, Hannover 11129, Altona 9086, Dresden 6837 Mk.). Die nach § 17 des Nahrungsmittelgesetzes von 1879 solchen Anstalten zufliessenden Strafgelder sind hierunter nicht einbezogen. Die Gebührentarife für Untersuchungen sind sehr spezialisirt; beispielsweise enthält der Gebührentarif des chemischen Untersuchungsamtes in Dresden für 46 verschiedene Gegenstände, je nach Art der Behandlung derselben 283 verschiedene Gebührensätze. Für die wichtigsten Prüfungen, z. B. von Milch auf Wasserzusatz, Fettgehalt, sind die Gebühren mässig (1 Mark), für eingehendere Untersuchungen unter Umständen erheblich (Gesammtanalyse von Bier 50 Mark).

Spezielle Gebühren für Untersuchung von Nahrungsmitteln sind solche, welche bei der Beschau von eingebrachtem Fleisch und bei der Trichinenschau erhoben werden. In Preussen — ähnlich auch in anderen Bundesstaaten — kann in Gemässheit des Landesgesetzes, betreffend die Errichtung öffentlicher Schlachthäuser vom 18. März 1868 und vom 9. März 1881 durch Ortsstatut bestimmt werden, dass einerseits alles in das öffentliche Schlachthaus gelangende Schlachtvieh zur Feststellung seines Gesundheitszustandes sowohl vor als nach dem Schlachten einer Untersuchung durch Sachverständige zu unterwerfen ist und dass anderer-

seits auch bei feststehendem Schlachtzwange das von auswärts eingebrachte Fleisch in Gasthäusern nicht verwendet oder nicht feilgeboten werden darf, bis es einer Untersuchung durch Sachverständige gegen eine zur Gemeindekasse fliessende Gebühr unterzogen ist. thierärztliche Untersuchung und Trichinenschau der im Schlachthofe geschlachteten Thiere besondere Gebühren erhoben werden, sind dieselben dort erwähnt. Für Fleischbeschau von eingebrachtem Fleisch sind 1896/97 erhoben worden in Berlin 277 514 Mk. (für Kleinvieh 30 Pf., Rinderviertel 40 Pf., Schweine 1 Mk.), in Frankfurt am Main 24415 Mk. (1/4 Kleinvieh 10 Pf., 1/4 Kalb 20 Pf., 1/8 Hornvieh oder Pferd 30 Pf., Schweine 1 Mk.), in Dortmund 10286 Mk. (Kleinvieh 50 Pf., Schweine 2 Mk., Grossvieh 5 M.) u. s. w. Dresden, wo der bestehende Schlachthof der Fleischerinnung gehört, hat im Jahre 1896 der Gesammtanfall an Gebühren für Beschau lebender Markt- und Schlachthiere, für im Viehhof geschlachtete Thiere und für eingeführtes Fleisch 212 052 Mk. betragen, ähnlich in Stuttgart 14 354 Mk. In Karlsruhe (6223 Mk.) beträgt die Gebühr 1 Pf. pro kg.

11. Diverses. Hier ist auch der in Kiel bestehenden Seequarantaineanstalt zu gedenken, in welcher das auf dem Wasserwege eingeführte ausländische Vieh einer Quarantaine zu unterziehen ist gegen Erlegung einer Gebühr für Füttern, Warten, Pflegen, Kurbehandlung, Feuerversicherung und amtliche Untersuchung (75 Pf. täglich für Kleinvieh, 1,75 Mk. für Grossvieh).—In der thermischen Vernichtungsanstalt für Thierleichen, in München wurden Gebühren im Betrage von 16139 Mk. vereinnahmt.
— In Leipzig sind 4454 Mk. Gebühren für Gutachten in Baupolizeiund Schanksachen durch den Stadtbezirksarzt verzeichnet.

VI. Schul- und Bildungswesen.

1. Schulen. Dem Abschnitt Unterrichtswesen ist in diesem Jahrbuche von je eingehende Berücksichtigung zu Theil geworden; insbesondere findet sich in den jüngsten Jahrgängen auch eine Zusammenstellung über die in den städtischen Schulen erhobenen Schulgeldsätze, auf welche kurzweg verwiesen werden darf (cf. VII. Jahrgang Seite 231). Nach den auf den Fragebogen gewordenen Mittheilungen erscheinen in den Budgets der einzelnen Städte als Einnahmen an Schulgeld im Etatsjahr 1896/97 bezw. im Kalenderjahre 1896 folgende Summen:

Städte	Schulgelder für höhere mittlere Elementar sonstige Schulen:	Städte	Schulge höhere mittlere Schu	Elementar-sonstige
Leipzig Breslau Dresden Magdeburg Stettin Köln	503944 216 863 — 12 204 440 995 182 739 2 463 — 381 054 137 104 382 181 —	Karlsruhe Altona	184 000 23 500 157 835 49 824 188 273 149 953 117 128 130 398 18 277 129 731 — 127 359 109 046 124 957 25 609	36 059 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

Digitized by Google

Städte	höhere mit	lgelder ttlere Elementa chule	r- sonstige	Städ t e	28 261 17 902 — 20 490 11 436 — 16 743 41 927 1 344 — 131 017 —		ı	
(Fortsetzung.) Braunschweig . Essen Charlottenburg Potsdam Frankfurt a. O. Nürnberg Liegnitz Stuttgart	119 313 116 809 49 105 750 119 86 610 50 86 075 84 152 9	596 311 	19 268 2 127 3 — 46 210 0 — 1 —	Freiburg Mainz	46 003 38 719 28 261 20 490 16 743	17 902 11 436 41 927 131 017	42 674 — — 1 344 — 654	10 254
Plauen Zwickau	75 883 46	616 26 135 945 15 675	5 1 129			_		_

Diese Zusammenstellung ist, wie hervorgehoben werden muss, durch die Verschiedenheit der verwaltungsrechtlichen Grundlagen beeinflusst; wenn z. B. die höheren Schulen in München ganz fehlen, so ist dies auf den Umstand zurückzuführen, dass Gymnasien und Realschulen in Bayern vom Staate bezw. Kreise unterhalten werden und Handels- und Töchterschulen dort nicht wie in anderen Städten zu den höheren, sondern den mittleren Schulen gerechnet sind. In den höheren Schulen pflegt zumeist ein Schulgeld von 80-150 Mk. erhoben zu werden (wesentlich billigere Sätze hat z. B. Karlsruhe). Abs. 4 des preussischen Kommunalabgabengesetzes muss für den Besuch der von den Gemeinden unterhaltenen höheren Lehranstalten und Fachschulen, ein angemessenes Schulgeld erhoben werden. Bezüglich der eigentlichen Elementarschulen ist zu erwähnen, dass in den preussischen Städten Einnahmen aus Schulgeldern im Allgemeinen nur insofern verzeichnet sind, als es sich um Aufnahme von Kindern der umgebenden Landgemeinden in die städtischen Schulen handelt, für welche ein mässiges Schulgeld (z. B. in Breslau Mindestsatz 6 Mk.) erhoben wird. Daneben erscheinen allerdings auch mehrfach sogenannte Bürgerschulen unter den Elementarschulen verzeichnet. So ist die verhältnismässig grosse Einnahme in Magdeburg dadurch zu erklären, dass dort mit Genehmigung des Bezirksausschusses an den Bürgerschulen, welche im Sinne der preussischen Gesetzgebung (§ 4 des Gesetzes vom 14. Januar 1888, betreffend die Erleichterung der Volksschullasten) als Volksschulen zu gelten haben, noch Schulgeld erhoben wird (18 Mk. für einheimische 48 Mk. für auswärtige Schüler). Ferner wird in Leipzig und Dresden in den Elementarschulen Schulgeld von 4,80 Mk. bezw. 7,20 Mk. erhoben; ebenso in Braunschweig in den unteren Bürgerschulen ein solches von 4 Mk. jährlich*). Die Schulgeldsätze für Mittelschulen (letztere sind nicht für alle Städte gleichmässig zu definiren) bewegen sich im allgemeinen wohl zwischen 20 und 50 Mk. Die unter der Rubrik "Sonstige Schulen" angegebenen Zahlen sind Schulgelder von Fortbildungsschulen, Fachschulen und dergl. Was nun

^{*)} In Hamburg steigt das Schulgeld an Volksschulen mit den Einkommen der Eltern und wird nicht erhoben, soweit dieses unter 900 Mk. beträgt.

die sonstigen Gebühren im Schulwesen anlangt, so können solche erhoben werden bei der Aufnahme und Entlassung der Schüler, für Prüfungen und Zeugnisse, Benutzung der Schülerbibliotheken u. s. w. Auch in dieser Hinsicht gilt im allgemeinen, dass bei den Elementarschulen derartige Gebühren nicht erhoben werden. Für höhere Schulen sind die betreffenden, an sich nicht belangreichen Gebühren am einträglichsten in Dresden und Leipzig, welche hier als Beispiel angeführt sein mögen:

Leipzig Gebühren für Aufnahme in Schulen . 10138 Mk. (Gymnasium 15 Mk., Realschule 10 Mk., höhere Töchterschule 2 Mk.) " (Gymnasium 9 u. 15 Mk., Realschulen 6 u. 10 Mk.) 6 147 " (Gymnasium 2 Mk., Real- und höhere Töchter-Schülerbibliotheken . . $6\,155$ schule 1 Mk.) Prüfungen und Zeugnisse 90 , (nur für zugewiesene Fremde à 30 Mk.) Dresden Gebühren für Aufnahme in Schulen . 7845 Mk. (Gymnasium je 15 Mk., Real- und höhere Töchterschule 9 Mk.) (Abgangsgebühren nach Ablegung der Reife-prüfung je 15 und 9 Mk., vor Ablegung je 3 Mk., höhere Töchterschule 3 Mk.) 2165 ,, Zeugnisse 333 ,, Entlassungen 1116

Die Zuschüsse des Staates zu den Kosten des Schulwesens: (in Preussen die Staatsbeihilfen zu den Lehrergehalten, in Sachsen die Dotationen aus der Grundsteuer (z. B. Leipzig 351 859 Mk.) u. s. w. können hier nicht zur Erörterung kommen.

- 2. An Eintrittsgeldern zu städtischen Museen, Sammlungen und sonstigen Denkwürdigkeiten an nicht eintrittsfreien Tagen (50 Pf.—1 Mk.) sind für Köln 12296, Frankfurt a. M. 10298, Magdeburg 9295 Mk., Leipzig 8166 Mk. verzeichnet.
- 3. An Eintrittsgeldern beim Theater wurden vereinnahmt in Strassburg 184 915 und in Freiburg 126 849 Mk.; für Halle a. S. und Magdeburg sind 26000 bezw. 20 000 Mk. als Pachtsummen verzeichnet; in Leipzig 30 000 neben 18 708 Mk. Beiträgen des Pächters zu den Besoldungen. Auch in Augsburg ist das Theater verpachtet. In Frankfurt a. M. hat die Theaterbilletsteuer, welcher auch bei den Gemeindssteuern Erwähnung geschieht, 1896/97 102290 Mark ertragen; dieselbe beträgt je nach den Plätzen 10, 20 und 30 Pf. Die in Leipzig erhobene Abgabe bei Schaustellungen, Konzerten, Tanzvergnügungen, welche 1896: 99358 Mk. erbrachte, ist auch unter den Gemeindesteuern aufgeführt. Zu denselben kommen noch Ueberwachungsgebühren bei dergl. Veranstaltungen und Singspielen.

VII. Wohlfahrtseinrichtungen.

Im Fragebogen waren unter dieser Rubrik verlangt die Gebühren für Benützung der Sparkassen (Einschreibegebühren u. a.), für Benutzung des Pfandamtes (Leihgebühren, Versteigerungsgebühren), für Benutzung städtischer Feuerkassen (Einschätzungsgebühren, Prämien), für sonstige Gemeindeversicherungen und dergl. Hier wurde, ähnlich wie bei den Angaben über die wirthschaftlichen Betriebe, von den einzelnen Städten verschieden verfahren; die das eigentliche Entgelt für die Benützung der betreffenden Einrichtung darstellenden Einnahmen, (Leihzinsen, Feuerkassenprämien) sind theils angegeben,

theils weggelassen worden. Soferne nur die Trennung von den Verwaltungsgebühren durchgeführt war, wäre es erwünscht gewesen, alle diese Einnahmen im Fragebogen verzeichnet zu finden, um einheitliches Material zu erhalten.

- 1. Die Gebühren im **Sparkassenverkehr** spielen eine ganz untergeordnete Rolle. Berlin verzeichnet für 1896/97: 6481 Mk. (für jedes Sparkassenbuch bei völliger Abhebung 10 Pf.), Dresden 3731 Mk. (ebenso 10—20 Pf.), Leipzig 3296 Mk. (Einlagegebühren bei den Sparkassen der Vororte, und Gebühren für erloschene Sparbücher in Altleipzig), München 3110 Mk. (Einschreibegebühren à 20 Pf.) Köln 801 Mk (für versicherte Sparkassenbücher) u. s. w.
- 2. Im **Pfandhausverkehr** fallen die meisten Beträge an in nachbenannten Städten:

country.		
	a) Leihgebühren b	Versteigerungsgebühren
	M	${\mathcal M}$
ſ\	103 225	18 620
Dresden	83 052	3 965
Köln	84 561	20 200
Leipzig Frankfurt a. M.	64	¥ 758
Düsseldorf	29 859	2 920
München	{α 28 264 β183 052	13 450
Augsburg	27 955	921
Augsburg Breslau	25 091	_
	11. S. W.	

Unter Leihgebühren sind hier, abgesehen von München durchweg Darlehenszinse verstanden; für München sind unter α Gebühren benannt, welche mit je 5 bezw. 10 Pf. von ausgelösten, eingeschriebenen, von der Versteigerung abgelösten, gegen Gegenschein ausgelösten, versteigerten und den Schätzern verbliebenen Pfändern erhoben werden; die unter \(\beta \) eingestellten Darlehenszinsen sind dem Abschnitte "öffentliche Leihhäuser" im VII. Jahrgang dieses Jahrbuches entnommen. diesen darf auch wegen der Einnahmen der öffentlichen Leihhäuser in Berlin, Hamburg und anderen Städten verwiesen werden. - Die Darlehenszinsen betragen nur in wenigen Städten unter 1% pro Monat, trotzdem die öffentlichen Leihanstalten sich als gemeinnützige Einrichtungen darstellen; dies rührt daher, dass in den Zinsen (Leihgebühren) die Vergütung für Abschätzung und Aufbewahrung der Pfänder eingerechnet ist. Ueber den Zinsfuss in verschiedenen Städten vergl. Jahrgang I des Jahrbuches S. 154. Die Versteigerungsgebühren sind meist mit 5 % des Meistgebotes bezw. Erlöses bemessen. Ueber andere Gebühren (z. B. Einschätzungsgebühren, Scheingebühren zumeist bis zu 10 Pf. u. s. w.) siehe die ausführliche synoptische Darstellung für 88 Städte im Verwaltungsbericht der Stadt Frankfurt a. Main 1892/93 S. 344ff.

3. Die Benützung der Arbeitsämter bezw. öffentlichen Arbeitsvermittelungsstellen ist grösstentheils gebührenfrei, weshalb diese Einrichtungen hier nicht weiter interessiren. Wir finden an Einnahmen aus Gebühren verzeichnet in Freiburg 2790, Strassburg 1985 Mk. Hier beträgt dieselbe für auswärtige Arbeitgeber 50 Pf., für Dienstbotennachweisung 1 Mk.; für alle Arbeitnehmer ist die Vermittelung unentgeltlich.

4. Versicherungswesen. Von den städtischen Feuerkassen (siehe Jahrgang III Seite 207 ff.) vereinnahmte die Berliner städtische Feuersocietät 1896/97 27 421 Mk. Einschätzungsgebühren, welche nach der Höhe der Versicherungssumme bemessen werden (Minimalgebühr 11 bezw. 5 Mk., je nachdem Rohbaubesichtigung nöthig oder nicht). In Breslau fallen die Abschätzungskosten weg; die nach Massgabe der entstandenen Schäden umgelegten Beiträge (Prämien) haben sich 1896/97 auf 189 156 Mk. beziffert; in Stettin 1896 auf 56 328 Mk. (20 Pf. jährlich von 300 Mk. Versicherungssumme).

Unter der Rubrik "sonstige Gemeindeversicherungen" haben einzelne süddeutsche Städte die Beiträge für Gemeindekrankenversicherungen mitgetheilt. In München, wo diese noch einen verhältnissmässig breiten Raum einnahmen, sind die wöchentlichen Beiträge zwischen 21 und 36 Pf. abgestuft und haben sich auf 313 703 Mk. belaufen, in Augsburg (wo Betriebskrankenkassen vorherrschen) auf 2161 Mark; Frankfurt a. d. O. benennt einen Versicherungsbeitrag zum Krankenhaus von 5330 Mk. Die Vergütungen für Einziehung von Unfallversicherungsbeiträgen u. s. w. erreichten in Berlin die Summe von 5681 Mk., diejenigen für Einziehung der Invaliditäts- und Altersversicherungsbeiträge in Stuttgart 7801 Mk., in Altona 10610 Mk. (zuletzt 4 % der erhobenen Beiträge). In Krefeld leisten die Ortskrankenkassen zu den Kosten der Centralmeldestellen einen Beitrag von 3600 Mk.

Wie sich bei Durcharbeitung des umfangreichen Materials ergeben hat, ist man weit davon entfernt, für Gebühren, Beiträge, Erwerbseinkünfte und verwandte Einnahmen eine finanzwissenschaftlich befriedigende Definition geben zu können. Vor Allem bedarf es, um volle Klarheit darüber zu schaffen, welche Einnahmen den einzelnen Städten aus öffentlichrechtlichen oder vertragsmässigen Beiträgen des Staates, höherer Kommunalverbände oder konzessionirter Unternehmungen erwachsen, noch einer ergänzenden Darstellung. Beiträge der genannten Art haben einen anderen Charakter, wie die den Gebühren mehr oder weniger verwandten Interessentenbeiträge, welche hier in erster Linie zu behandeln waren; sie mussten aber hier mehrfach erwähnt werden, ohne dass diese Frage ganz ausgeschieden oder aber erschöpfend behandelt werden konnte. Es würden hierbei, um einige Beispiele zu nennen, in Frage kommen die Beiträge des Staates zur Lehrerbesoldung, die aus einzelnen Steuern für bestimmte Zwecke gewährten Dotationen, die Beiträge der Bezirksverbände zur Strassenunterhaltung, der königlichen Polizeiverwaltungen für städtischerseits geleistete Beihilfe, die Konzessionsabgaben der Trambahn-, Gasund Elektrizitätsgesellschaften in der verschiedensten Form, ganz abgesehen von den einmaligen Beiträgen des Staates oder anderer Verbände zu grösseren Bauten u. s. w. Auch die Pauschalvergütungen für Erhebung von Staatssteuern, Kirchensteuern, Versicherungsbeiträgen gehören hierher. Von besonderer Wichtigkeit aber würde eine Darstellung derjenigen buchungsmässigen Einnahmen sein, welche der allgemeinen städtischen Verwaltung von Seiten der einzelnen Nebenverwaltungen zu leisten sind. Hierüber in einem späteren [Fortsetzung auf Seite 254.]

Tabellarische Nachweisungen.

	1. Aachen.			Noch Alton	B.	
		.	AL.	V. Hygienische Einrich-	.	c H.
I.	Persönliche Angelegen-	,,,,	-	tungen		1 242 03
	heiten		1 110	darunter:	000 140	
	Standesamt (Personen- stands - Reg Auszüge)			Wasserleitung	906 142	_
II.	Bauwesen (einschl. Feuer-			Badeanstalten	51 336	
	polizei)		14 8 4 4	Krankenanstalten (Ver-	974 919	
137	dar. Baukontrolgebühr. Gewerbe und Handel .	14 015	202 05 0	pflegungskosten) . • • • Oeff. Untersuchungsamt	274 212 9 086	1
14.	dar. Geb. für Wochen-		202 000	VI. Schul- u. Bildungswesen		267 083
	märkte für Viktualien .	15 742		(Schulgelder für höhere		
	für Viehhofbenützung.	34 705		und Mittelschulen) VIII. Sonstige Gebühren und		
	" Schlachthausbenütz. "Benütz.d. Aichanstalt	141 320 2 838		Beiträge	ll	43 121
	"Elektricitätswerk	6 945		dar. Vollstreckungsgeb.	20 196	
V.	Hygienische Einrich-		200.0==	Arbeiterversicher	10 610	90.070
	tungen für Kanalisation	154 156	603 877	IX. Strafgelder	[· · · ·]	3 6 0 76
	Herstellung u. Anschl. 85636	104 100		3. Augsbur	g.	
	fortl. Gebühren 68520 für Wasserleitung	410 433		I. Persönliche Angelegen- heiten		60 648
	dar. Wassergeld 340589			darunter:	l	00 040
	" Beerdigungswesen .	6 087		Heimathsrechtverleih	24 398	Ť
	" Untersuchung der Nahrungsmittel.	32 630		Bürgerrechtsverleihung.	13 241	-
VI.	Schul- u. Bildungswesen		163 157	Expeditionsgebühren . II. Bauwesen(einschl.Feuer-	13 746	
37117	dar. Schulgelder	162 642		polizei)	[<u> </u>	4 09
A 1111.	Sonstige Gebühren und Beiträge		11 683	dar. Baukontrolgebühr.	2 510	
IX.	Strafgelder		22 991	III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.		210120
	(Polizeiliche Aufsicht			darunter:		21012
	u. Schulversäumnisse)	i		Strassenherstellung	34 607	
	9 434			Pflaster- und Brücken-		
				golder	175 424	
	2. Altona	•		gelder	175 434	180 255
Ţ				IV. Gewerbe und Handel . darunter:		180 255
I.	Persönliche Angelegenheiten		2 8 6 8 7	IV. Gewerbe und Handel . darunter: Periodische Märkte	175 434 55 904	180 255
I.	Persönliche Angelegenheiten dar. Standesamtssachen	3 673	28 687	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M. Schranne 24574 M.	55 904	
I.	Persönliche Angelegen- heiten		28 687	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M. Schranne 24 574 M. Viehhofbenutzung	55 904 15 538	
	Persönliche Angelegenheiten dar. Standesamtssachen		28 687	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M. Schranne 24574 M.	55 904	
	Persönliche Angelegenheiten		28 687 139 644	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M. Schranne 24 574 M. Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft)	55 904 15 538 10 151 83 589	
	Persönliche Angelegenheiten			IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung . Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung .	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514	
	Persönliche Angelegenheiten			IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M. Schranne 24 574 M. Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft)	55 904 15 538 10 151 83 589	
II.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (tür Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265	
II.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900		IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung . Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (tür Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrich-	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322	
II.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung . Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322	
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900	139 644	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte . Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung . Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (tür Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung .	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung . Wassergeld 220 804 M Badeanstalten	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte . Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung . Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung . Wassergeld 220 804 M Badeanstalten . Kranken-, Heil- und	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (tür Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Radeanstalten Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
ш.	Persönliche Angelegenheitendar. Standesamtssachen "Beiträged. Landgem. z. den Polizeikosten Bauwesen (einschl. Feuerpolizei)dar. Feuerpoliz. Beaufsichtigung: Zwangsbeiträge v. Priv. (Brandsteuer) Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege (Beiträge f. Herstellung, Unterhalt. u. Reinigung) Gewerbe und Handeldarunter: Markthallenbenützung Viktualienmärkte. Viehhofbenützung Hafenverkehr. Aichanstalt.	3 673 15 900 	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung. Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft). Lagerplatzbenutzung Flossverkehr. Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen. darunter: für Kanalbenutzung. Wasserleitung. Wassergeld 220 804 M Badeanstalten. Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten. VI. Schul- u. Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 136 438 26 708 43 957 9 244 78 440	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung. Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft). Lagerplatzbenutzung Flossverkehr. Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen. darunter: für Kanalbenutzung. Wassergeld 220 804 M Badeanstalten. Kranken-, Heil- und Pflegeanstalten. VI. Schul- u. Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211	387 602
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte Viktualienmärkte 17 303 M Schranne 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Badeanstalten Winden-Heil- und Pflegeanstalten VI. Schul- u. Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247	387 602
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672 1 366 955	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne . 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung . Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Wasserleitung Vasserleitung Wasserleitung Vasserleitung Wasserleitung	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211	387 602
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672 1 366 955	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung. Wasserleitung.	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211 28 876	387 602 31 301
ш.	Persönliche Angelegenheiten	3 673 15 900 	139 644 73 672 1 366 955	IV. Gewerbe und Handel darunter: Periodische Märkte. Viktualienmärkte 17 303 M Schranne. 24 574 M Viehhofbenutzung Schlachthausbenutzung Wasserradzinse (für Wasserkraft) Lagerplatzbenutzung Flossverkehr Benutzung öfftl. Waagen Benutzung d. Aichanstalt V. Hygienische Einrichtungen darunter: für Kanalbenutzung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Wasserleitung. Badeanstalten Wischul- u. Bildungswesen VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge	55 904 15 538 10 151 83 589 3 514 1 265 2 322 5 247 2 603 226 878 10 867 147 211	387 602 31 301

				211	
	4. Barme			Noch Berlin.	
I.	Personliche Angelegen	M	- M		
тт	heiten	1	1 044	V. Hygienische Einrich-	
11.	Bauwesen (einschl. Feuer- polizei)	1	28 962	tungen	940
ш.	dar. Baukontrolgebühr. Oeffentliche Strassen und	28 378		für Kanalisation 5 421 386	
	sonstige Verkehrswege . dar. für Strassenher-		89 535	Unterhaltg. 4 604021 M , Wasserleituug Vasseryeld 7:93 763 M	
	stellung .	88 471		Badeanstalten 195 822	
IV.	Gewerbe und Handel .			"Krankenanstalten . 1 936 150	
	dar. Geb. für Wochen-			"Beerdigungswesen. 10 979	
	märkte für Viktualien .	13 343		" Desinfektionen 29.686 " Fleischbeschau von	
	für Viehhofbenutzung. "Schlachthausbenutz.	20 156 196 525		eingebr. Fleisch . 277 514	
	, Aichanstalt	5 702	1	VI. Schul- u. Bildungswesen 2 347	492
	, Gaswerk	1 082 234		dar. Schulgelder 2 345 061	102
	Gasverbrauch 1068522M ,, Elektricitätswerk .	190 100	1	VII. Wohlfahrtseinrichtungen 39	583
	Stromverbr. 119 694 M	136 196	ĺ	VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge	004
v.	Hygienische Einrich-	1		dar. f. Benützung öffentl.	804
	tungen	ن در نو		Strassen zur Aufstellung	
	dar. Wassergeld 517 414 #	544 841	1	von Anschlagssäulen . 1 255 000	
VI.	Schul- u. Bildungswesen	1		IX. Strafgelder	382
IX.	Strafgelder	N	4 315		
	5. Berlin	ı	'	6. Bochum.	
1 +		•		I. Persönliche Angelegen-	
1.	Personliche Angelegenheiten	ŀ	00.704	heiten	030
i.	dar. Standesamtssachen	26 339	68 731		വര
t	Jagdscheine	36 434		III. Oeffentliche Strassen und	632
П.	Bauwesen(einschl.Feuer-	1		sonstige Verkehrswege	862
*	polizei)		664 299	dar. f. Strassenreinigung 34 812	
	dar.: für Anerkennung bes. Berechtigung	8 910			489
	von der städt. Fener-	0 910		Viktualien 7500 M	
	Societät für Immobil-			für Viehhofbenützung . 2007	
111	Versicherung	632 269		" Schlachthausbenütz. 73 180 V. Hygienische Einrich-	
111.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.		1 000 040	tungen	700
	darunter:		1 860 243	dar. Kanalanschlüsse 20 485	100
	ortsst. Beiträge f. Herstell.	681 367		" Beerdigungswesen . 4440	
1	vertragsm. , , ,	52 487		" Benützung d. öffentl.	
	Erstattungen v. Strassen- bahn-Ges.	020 107	İ	Untersuchungsamts 2 860 VI. Schul- u. Bildungswesen 132	200
	Ablösungsrenten ders.	322 137 307 739		dar. Schulgelder 130 960	208
ŀ	Beitr. z. Strassenreinig.	307 133		VIII. Sonstige Gebühren	594
	v. Pferdebahnen etc	185 749		IX. Strafgelder	662
	Jahresrente v. Fiskus für übernommen. Chausseen	200 245	ŧ		
IV.	Gewerbe und Handel .	239 215	22 660 851	•	
	darunter für:	l	22 000 001	7. Braunschweig.	
*	Markthallenbenützung .	2 045 078		I. Persönliche Angelegen-	
it	Viehhofbenützung Schlachthausbenützung.	1 222 085			53 9
	Benütz, öffentl. Waagen	1 635 120 36 327		dar. für Bürgerrechts-	ของ
	Gaswerkbenützung	15 588 484		verleihung 1 398	
	Gasverbrauch 14 280 195 M	!		II. Bauwesen (einschl. Feuer-	
	Elektricitätswerk (Abgabe der Privatunter-			polizei)	821
į	nehmer)	673 796	1	Anerkennungsgebühren 5 324	
	Strassenbahnen (Ver-	1		III. Oeffentliche Strassen und	
	tragsmässige Abgabe der Pferdebahnen)	1 441 000		sonstige Verkehrswege 402 0	00
		1 441 836		stellungen ca.400 000	
St	atistisches Jahrbuch. VIII.	•	, -		
				Digitized by GOBSIC	

Noch Braunsch	weig.	11	Noch Bresla	a.	
Much Brautsen			110011 = 10011		M
(W Comound and Handa)	M	1 008 503	VI. Schul- u. Bildungswesen	JAG	590 3 75
IV. Gewerbe und Handel . dar. für period. Märkte.	14 066	1 000 503	dar. Schulgelder	489 228	000 010
für Schlachthausbenütz.	129 850	4	höhere Schulen 372,609 M	100 220	
Gaswerkhenützung .	864 587	i	mittl. , 110 567 , Elementarschulen 6 052 , Sonstige 93 567 ,		
hierv.f.Gasverbr. 780686 M			Sonstige 93 567	i	
V. Hygienische Einrich-		000 404	VII. Wohlfahrtseinrichtungen		214 247
tungen		366 491	Benützung d. Pfandamts	25 091	
darunter:			Feuerkassen-Prämien	189 156	
für Unterhaltung d. Ka-	115 833		VIII. Sonstige Gebühren und	1	115 756
nalisation Wasserleitung	249 182	i	Beiträge	104,000	119 190
Wassergeld 248723 A	213 102		dar.Einquartierungsgeld	104 809	8 897
VI. Schul- u. Bildungswesen		266 4 83	IX. Strafgelder		0031
dar. Schulgelder	266 483		9. Cassel.		
höhere Schulen 110 626 M mittl. , 32 843 ,,	i		J. Cassell		
Element. , 32 014 ,			I. Persönliche Angelegen-	1	
IX. Strafgelder		451	heiten		5 877
(Schulversäumnisse)	ļ (dar. Jagdscheine	3 613	
8. Breslau			II. Bauwesen (einschl. Feuer-		505
			polizei)		737
I. Persönliche Angelegen-		17 296	III. Oeffentliche Strassen und		105 000
heiten	6 011	17 296	sonstige Verkehrswege	• • • •	105 699
dar. Standesamtssachen	$\begin{array}{c} 6211 \\ 8034 \end{array}$		dar. Beiträge z. Strassen- bauten	101 139	
" Jagdscheine II. Bauwesen (einschl.Feuer-	0 004	i i	IV. Gewerbe und Handel	101 105	876 283
polizei)		60 134	darunter:		0.0200
Staatl, Entschädig, f. Bei-		33 23 2	Jahrmärkte	9 537	
hilfe in Baupolizeisach.	57 279		Viehhofbenutzung • .	1 817	
III. Oeffentliche Strassen und			Schlachthausbenutzung.	108 243	
sonstige Verkehrswege .		45 827	Pacht für Lagerhaus .	3 820	
darunter:			Benützg. öffentl. Waagen	3 947	
für Strassenunterhaltg.	90.747		Gaswerkbenutzung für Gasverbrauch 582 301 M	628 041	
von Strassenbahn.	$\begin{array}{c} 26747 \\ 6893 \end{array}$		Elektricitätswerk	120 490	
" Chaussu.Wegegeld. " Pflastergelder	8 054		f. Stromverbrauch 110763 M	120 100	
IV. Gewerbe und Handel.	0004	3 760 326	V. Hygienische Einrich-		
darunter:	l	0 100 020	tungen		46 0 996
	96 528		dar für Kanalisation	78 762	
Periodische Märkte dar. f. VictualMärkte 86649 M			Beiträge . 44040 M Benutzungsge-		i
Viehhofbenützung	272 917		bühr 34722 ℋ	000.000	
Schlachthausbenützung	550 236	ł .	" für Wasserleitung.	366 862	
Hafenverkehr	7 791 37 417	}	Beiträge 36660 M Wassergeld 313528 M	ł	
Lagerh. u. Packhofben. Lagerplatzbenützung	13 478		"Badeanstalten	5 705	
(Krahnengelder)	10 410		" Ascheabfuhr	8 986	1 010.050
Benützung öff. Waagen	2 647		VI. Schul- u. Bildungswesen		242 378
Gaswerkbenützung	1 926 786		dar. Schulgelder f. höh. Schulen 127359 M	240 805	i
dar. Gasverbr. 1920856 M	450 500	1	f. mittl. , 109046 ,	1	
Elektricitätswerke für Stromverbr. 427 215 M	458 563	1	f. Element. 4400	İ	
Benützung d. städt.Bank	300 946	1	VIII. Sonstige Gebühren und	l	18 69 8
Benützung d. städt. Bank (Gebühren, Zinsen und	333 333		Beiträge		1625
Provisionen)	1	1	IA. Strangender		1021
Vertragsmässige Abgabe				•	!
der Strassenbahnen .	92 049		10. Charlotter	burg.	
V. Hygienische Einrich-		1 700 900		1	1
tungen	1	1 796 369	I. Persönliche Angelegen-	1	
darunter: Kanalgebühren	345 926	:	heiten		3 429
Wassergeld	1 246 729		dar. Standesamtswesen	2 857	1
Benutz. d. öffentl. Unter-	1 2 10 123		III. Oeffentliche Strassen und		253 091
suchungsamts	13 306		sonstige Verkehrswege		200 071
Volksbrausebäder	13 077		(Beiträge von Verkehrs- gesellschaften für Her-	I	1
Kranken-,Heil-, u.Pflege-	1	1	stellung, Unterhaltung	I	
anstalten	167 554		und Reinigung).	1	
Begräbnisstaxen	7 563	S	and Trompany,		1
			··· 7	-	-

	Noch Charlotte	nburg.		Noch Dortmund.	
~	~	.K	M.		
IV.	Gewerbe und Handel . darunter:		2 447 752	VI. Schul- u. Bildungswesen 211 230 dar. für Schulgelder . 207 659	
-	Pacht für Viktualien- u.			VII. Wohlfahrtseinrichtungen 6 353	
	Viehmärkte	32 6 50		(Benutzg. d. Pfandamts)	
	Hafenverkehr	15 830 2 398 908		VIII. Sonstige Gebühren und	
	Gaswerkbenutzung für Gasverbr. 2 197 642 M	2 596 906		Beiträge	
v .	Hygienische Einrich-	1	0.40 = 40	(Polizeistrafen).	
	darunter:	<u> </u>	946 748	111	
	für Kanalisation	878 180		12. Dresden.	
	Herstellung (Beiträge) 319 502 M			I. Persönliche Angelegen-	
	Unterhaltg. (Gebühren)			heiten	
	558 678 M ., Kranken-, Heil- und			polizei) ,	
	VerpflAnstalten .	66 088		darunter:	
VI.	Schul- u. Bildungswesen	. ::	178 175	Baukontrolgebühren etc. 64 838 für Feuerlöschwesen u.	
	dar. Schulgelder für höh. Schulen 116809 M	178 175		zwar	
	", mittl. ", 49835 ", Element. ", 9404 ",			Antheil an derBesitzverän- derungsabgabe 232 853 M	
	" sonst. " 2127 "			Zwangsbeiträge (Polizei-	
ш.	Sonstige Gebühren und Beiträge		8 918	Zwangsbeiträge (Polizeistempel, Beiträge von VersGesellsch.)99980-//	
ΙX.	Beiträge Strafgelder		1 357	III. Oeffentliche Strassen und	
	(Schulversäumnisse.)		2 50.	sonstige Verkehrswege 2 075 777	
				Beiträge für Strassen-	
	11. Dortmu	.d		herstellungen 1 614 722	
	11. Dorumu	ıu.		statut. Beitäge 799005 M v. Strassenbahn 815717 M	
I.	Persönliche Angelegen-			Beiträge zur Strassen-	
TT	heiten	$ \cdot \cdot $	2 982	reinigung 243 781 Platzzinsen 110 887	
щ.	Bauwesen (einschl.Feuer- polizei)		34 16 3	1	
	(Baukontrolgebühren)		01100	IV. Gewerbe und Handel 4 127 785	
III.	Oeffentliche Strassen und		141.004	darunter: Markthallenbenutzung . 212 352	
•	sonstige Verkehrswege . darunter:	· · · ·	141 034	Jahres- und Wochen-	
	für Strassenherstellung.	17 635		märkte	
	"Strassenreinigung	90 406		Gaswerkbenutzung 3 554 053 f. Gasverbrauch 3 525 333 M	
	von der Provinz und der Strassenbahn für			Elektricitätswerk 311 470	
	Strassenunterhaltg. bz.			f.Stromverbrauch 294297 M V. Hygienische Einrich-	
	Benutzung	32 819		tungen 2 729 498	
17.	Gewerbe und Handel . darunter:	• • •	219 42 8	darunter.	
	für Viktualien- u. Jahr-			für Schleussenbauten (Kanalbeiträge) 298 006	
	märkte	34 529		für Wasserclosets 40 650	
	" Viehhofbenutzung .	57 644 125 169		" Wasserleitung 1 297 370	
	" Schlachthofbenutz. " öffentl. Waagen	1 192		Wassergeld 1 291 802 M , Krankenanstalten . 828 235	
Ċv.	Hygienische Einrich-			" Leichenbeförderung 23 140	
	tungen		1 370 727	Beitrag an die Wohl-	
	darunter: für Kanalisation	104 650	i	fahrtspolizei einschl. Impfwesen · 16 791	
	laufende Gebühren 99928 🚜	l i	İ	für Benützung d. öffentl	
	für Wasserleitung dar. Wassergeld 896 820 &	936 820		Untersuchungsanstalt . 6 837	
+	für Kehrichtabfuhr	19 913		für Fleischbeschau etc. 212 052 VI. Schul- u. Bildungswesen 821 926	
	"Badeanstalten	74 005	li	dar. Schulgelder 809 571	
	" Krankenanstalten . " Beerdigungswesen .	154 560 45 881		für höh. Schulen 346078 M	
	" Fleischbeschau	10 286		" Element. " 135 500 "	
	"Trichinenschau.	24 405		" sonst. " 40565 "	
	•	•	,,	•	

VII. Wohlfahrtseinrichtungen dar. Benutzung des Pfandamts 125 576 III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege 125 576 darunter: 49 227 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 38 496 Beitrag zur Strassenterstellung 49 227 IX. Strafgelder 9 383 IV. Gewerbe und Handel 38 073 IV. Gewerbe und Handel 49 227 Viehnofbenutzung 2 088 Schlachthausbenutzung 59 822 Hafenverkehr 604 577 Lagerhausgebühren 1 105	#4. 87 300 222 115
dar. Benutzung des	2 22 11 5
Pfandamts 121 845	2 22 11 5
VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 38 496 Strassenherstellung 49 227 IX. Strafgelder 9 383 Beitrag zur Strassenreinigung 38 073 IV. Gewerbe und Handel 10	i
Beiträge	i
IX. Strafgelder 9 383 reinigung 38 073 IV. Gewerbe und Handel 12 darunter Wochenmärkte für Viktualien 13 685 heiten Viehhofbenutzung 2 088 II. Bauwesen (einschl. Feuerpolizei) Schlachthausbenutzung 59 822 (Baukontrolgebühren) Hafenverkehr 604 577 Lagerhausgebühren 1 105	i
IV. Gewerbe und Handel	i
Wochenmärkte für Viktualien 13 685	90 ene
1. Persönliche Angelegen- heiten	90 ∂96
Heiten	90 ∂96
polizei)	90 202
(Baukontrolgebühren) Lagerhausgebühren . 1 105	90 coc
	90 coc
III. Oeffentliche Strassen und Lagerplatzbenutzung . 165 065	90 ana
sonstige Verkehrswege 216 499 Gaswerkbenutzung . 375 773	90 ana
(Herstellung v. Strassen) Gasverbrauch 367 060 M	90 ana
IV. Gewerbe und Handel 3 074 709 V. Hygienische Einrich-	
darunter: tungen	50 0 0 50
ViktualMärkte . 45084 M für Kanalisation 30 451	
Viehhofbenutzung . 6050 Wasserleitung . 291 881	
Schlachthausbenutzung 170 848 Wassergeld 278 421 M	
Hafenverkehr 152 781 , Badeanstalten 8 364 VI—IX	
benutzung 16 903	•
Lagerplatzbenutzung . 119 361	
Pachtgeld für Waagen . 350	-
Benutzung d. Aichanstalt 11 378 I. Persönliche Angelegen-	1 624
Gaswerk	1 024.
Elektricitätswerk 410 924 nolizei	16 060
Stromverbrauch 377 174 M (Baukontrolgehühren)	
Pferdehahn 773 90) M III. Uenentiiche Strassen und	
V. Hygienische Einrich- sonstige Verkehrswege · []	17 847
tungen	
darunter: für Kanalisation	
statut. Beiträge 251 153 x	
für Wasserleitung 674 054 IV. Gewerbe und Handel	58 614
für Badeanstalten 69 678	
" Kranken-, Hell- und henützung 143 381	
Pacelli angeween 15 106 , Aichanstalt 2 640	
"Fleischbeschau von . V. Hygienische Einrich-	90.370
eingebr. Fleisch . 5 138 tungen	32 270
VI. Schul- u. Bildungswesen 209 5000 für Unterhaltung d Ka-	
dar. Schulgerder (lur	
VII Wohlfahrtseinrichtungen 39 779 , Wassergeld 223 925	
(Reputer d Pfendants) ", Volksbrausebauer . 0 55%	
VIII. Sonst ige Gebühren und Poitte auch 10.141 , Krankenanstalten . 45 772	
Beitrage	71 256
dar. Schulgelder 171 218	
IX. Strafgelder	
14 Duighung Element, 634	40.550
vii. Wonitanriseinrichtungen []	16 573
1. Personiche Angelegen- heiten	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	3 086
polizei)	17 161
(Baukontrolgebühren)	

	16. Esser	ı.		Noch Frankfurt a. M.
I.	Persönliche Angelegen-	M	M	V. Hygienische Einrich-
	heiten		3 434	tungen 2570 864
11.	Bauwesen (einschl. Feuerpolizei)		20 222	darunter:
ė	(Baukontrolgebühren)	ļ	20 222	für Kanalisation 132 536 " Wasserleitung 1 956 621
III.	Oeffentliche Strassen und	1 .		Wassergeld 1900 835 M
	sonstige Verkehrswege . (Anliegerbeiträge)		74 088	"Badeanstalten 57 637 "Krankenanstalten . 222 341
IV.	Gewerbe und Handel .	1	921 005	"Beerdigungswesen 164 402
	darunter:	11.050		"Fleischbeschau v.
	Jahr- u. Wochenmärkte Viehhofbenutzung	11 850 121 965		eingebr. Fleisch . 24 415 VI. Schul- u. Bildungswesen 845 599
	Schlachthausbenutzung	157 545		darunter:
Ī	Gaswerkbenutzung dar. Gasverbrauch 613858 M	629 645		Schulgelder 733 011
v.	Hygienische Einrich-	ł		" mittl. " 216 863 ,
-	tungen		647 642	Fortbildgschl. 12 204 ., Eintrittsg. b. Museen etc. 10 298
	darunter : für Benutzg. d. Kanalis.	104 350		Theaterbilletsteuer 102 290
	, Wasserleitung Wassergeld 421719 M	456 036		VII. Wohlfahrtseinrichtungen 64 758 (Benütz. d. Pfandhaus.)
	17 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	36 928		VIII. Sonstige Gebühren und
t.	" Renrichtabiuhr	39 923		Beiträge
. 377	" Begräbnissplätze .	10 405		IX. Strafgelder
VI.	Schul- u. Bildungswesen (Schulgelder)		138 581	
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		14 401	18. Frankfurt a. O.
	(Benützg. d. Pfandamts)	1		I. Persönliche Angelegen-
ш.	Sonstige Gebühren und Beiträge		17 113	heiten 4397
IX.	Strafgelder		28 693	dar. für Jagdscheine . 3 347
	17. Frankfurt	я М .		II. Bauwesen(einschl.Feuerpolizei)
` 1	Persönliche Angelegen-	4. 14.		(Baukontrolgebühren)
1.	heiten		17 696	III. Oeffentliche Strassen und
	dar. Standesamtssachen	6 144		sonstige Verkehrswege 34 270 dar Beitrag zur Strassen-
11	" Jagdscheine Bauwesen(einschl.Feuer-	7 505		reinigung 16 258
	polizei)		61 363	Brückengelder 14 267 IV. Gewerbe und Handel 115 292
777	dar. Baukontrolgebühr.	55 094		IV. Gewerbe und Handel 115 292
ш.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.		447 748	für Messen 6 143
	dar. für Herstellung		441 140	" Schlachthausbenütz. 103 605 " Hafenverkehr 4 509
137	(statut. Beiträge)	392 632		"Lagerplatzbenützung 1035
. 17.	Gewerbe und Handel . darunter:		2 068 117	V. Hygienische Einrich-
	besond. Berechtigungen			tungen
	Messgebühren, Drosch-			für Kanalisation 7845
	kenstandgelder,Grund- zinsen)	27 338		"Krankenanstalten . 51 534
	Markthallenbenützung .	110 987		,, Beerdigungswesen . 5 327 VI. Schul- u. Bildungswesen 139 601
	Periodische Märkte etc.	19 944		dar. Schulgelder 137 517
	Viehhofbenützung Schlachthausbenützung	290 936 261 475		für höh. Schulen 86 610 M , _mittl. , , 50 596 ,
	Hafenverkehr	165 793		" Elementarschl. 311., VIII. Sonstige Gebühren und
	Lagerhausbenützung .	289 255		Beiträge 6 613
	Lagerplatzbenützung . Benützung öff. Waagen	58 275 57 360		dar.für Einquartirgswes. 5 920
	" d. Aichanstalt	31 014		IX. Strafgelder 2823
	Vertragsmäss. Abgabe d. Strassenbahngesellsch.	323 277		19. Freiburg i. Br.
	Vertragsmäss. Abgabe d.	040 411		
	Gasgesellschaften	200 880		I. Persönliche Angelegen- heiten
	Vertragsmäss. Abgabe d. Pächter des städtischen			dar. für Grund- und
	Elektricitätswerks	231 687		Pfandbuchführung 21 849
	·	•		Digitized by Google
				O

Noch Freiburg	i. Br.	1	Noch Görlitz	ı.	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	M	N		M	M
polizei)		10 023	VI. Schul- u. Bildungswesen		153 83 1
dar. Baukontrol- und			dar. Schulgelder	152 109	
Feuerschaugebühren .	7 59 8	i i	höhere Schulen 130398 M mittl. " 18277 "	ļ	
III. Oeffentliche Strassen und	İ	00.050	Element 1191		
sonstige Verkehrswege .	49 271	69 058	sonstige , 2243 , VII. Wohlfahrtseinrichtungen		7 70€
für Strassenbauten " Pflastergelder	19 787	1	(Pfandamt)		
IV. Gewerbe und Handel .	13 .01	649 764	VIII. Sonstige Gebühren		20 24 0
Märkte	51 402		Einquartirungsgelder .	18 400	
hiervon			IX. Strafgelder		5 94 4
Jahrmärkte, Messen 16 603 M VictMärkte 30 415 "		1		_ '	
Viehhofbenützung	10 788		21. Halle a.	S.	
Schlachthausbenützung	97 374		I. Persönliche Angelegen-		
Gaswerkbenützung	535 200		heiten		12 2 66
Gasverbrauch 430 965 M V. Hygienische Einrich-			darunter:	5 071	
tungen		386 033	Bürgerrechtsverleihung Standesamtsachen	5 671 1 980	
darunter: für Kanalisation	64 045		Jagdscheine	4 189	
für Wasserleitung.	275 657		II. Bauwesen(einschl.Feuer-	2 200	
Wassergeld 250882 M	7 501		polizei)		22374
"Badeanstalten "Beerdigungswesen	37 168		dar.Baupolizeigebühren	22 362	
" Untersuchungsamt .	5 89		III. Oeffentliche Strassen und		07.700
VI. Schul- u. Bildungswesen		207 912	sonstige Verkehrswege .	28 101	37 509
Schulgelder	81 063		für Strassenbauten . • hierv. vertragsmässig.	20 101	
höhere Schulen 58 258 M Element. " 12 551 "		i	fortlfd. Beitr. 18 808 M	- 00-	
sonstige , 10 254 ,,	100010		"Fährgelder (Pacht)	5 625	
Eintrittsgelder b. Theater	126 849	10.402	" von den Strassen- bahngesellschaften	3 583	
VII. Wohlfahrtseinrichtungen	9 613	12 403	IV. Gewerbe und Handel	3 303	1 123 395
Pfandamt	2 790		Märkte (Pacht)	25 360	1 120 000
VIII. Sonstige Gebühren und	2 (00)	İ	Viehhofbenützung	20 004	
Beiträge		5002	Schlachthausbenützung	244 782	
(für Anschlagsäulen,			Benutzung d.Aichanstalt	8 912	
Uhrenanlage etc.)		1 001	Gaswerkbenützung hierv. Gasverbr. 804 954 M	822 971	
IX. Stratgelder		1 821	V. Hygienische Einrich-		
20. Görlitz	•	l	tungen		483 093
I. Persönliche Angelegen-		01	darunter:		
heiten		5 531	für Kanalisation (An-	0.100	
dar. Jagdscheingebühr.	2 917		schlüsse etc.) .	6 100 436 184	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	l l	5 475	" Wasserleitung dar.Wassergeld 426920ℳ	300 104	
dar. Baukontrolgebühr.	4 238	3 2.0	"Siechen-Anstalten .	7 428	
IV. Gewerbe und Handel .	[]	671 319	"Beerdigungswesen.	28 24 0	
darunter:	10 -0-		" Fleischbeschau von	4 400	
Märkte	18 503		eingebr. Fleisch .	4 463	332 190
Schlachthausbenützung	107 467		VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	305 113	000.00
Lagerhausgebühren	2 689		höhere Schulen 189 515 M	000110	
Aichanstalt	3 600		mittl. ,, 79 539 ,, Element. ,, 36 059 ,,		
Gaswerkbenütżung Gasverbrauch 403 836 M	452 877		Theater (Pacht)	26 000	
Elektricitätswerk	85 756		VIII. Sonstige Gebühren		8 661
hierv. Stromverbr. 56 620 M	33 .33		IX. Strafgelder		24 071
V. Hygienische Einrich-		005 005	99 Uaa	\ **	
tungen	[· · · ·	237 027	i fi	71°• 1	
darunter: für Kanalisation	6 150		I. Persönliche Angelegen-	l	70 045
Tonnonohfuhn	19 961		heiten darunter:	l	, ,,,,,,,
Wasserleitung	149 161		Bürgerrechtsverleihung	51 900	
hierv. Wassergeld 147036	04.00=		Standesamtssachen	3 529	
"Kranken-Anstalten .	34 395 15 156		Jagdscheingebühren .	9 601	
" Beerdigungswesen . " Fleischbeschau	11 904		Stadtausschussgebühr.	4 454	' 1
" Fielschbeschau		niz	ritized by Google	-	

	Noch Hanno	ver.		Noch Karlsru	he.	
	_	M	M		M	M
. II.	Bauwesen(einschl.Feuerpolizei)	i	100 523	V. Hygienische Einrich-		687 843
	darunter:	l · · · ·	100 020	tungen darunter :		001 043
	Baukontrolgebühren .	49 997	Į.	für Kanalisation (Bei-		
	Besond. Berechtigungen		į.	träge f. Herstellg.)	38 638	
	einmalige Gebühren .	34 893	ļ	" Wasserleitung hiervon Wassergeld	378 324	
	fortlfd. Lichtschacht- gebühren	15 283	į.	360 890 M		
III	Oeffentliche Strassen und	10 200		"Badeanstalten	18 959	
	sonstige Verkehrswege.	 		" Krankenanstalten .	146 159	
	Beitrag zur Reinigung .	1 119		" Beerdigungswesen . " Fleischbeschau von	96 486	
***	,, ,, Beleuchtung	1 707	(720.042)	eingebr. Fleisch	6 223	
17.	Gewerbe und Handel . darunter:	• • • •	(730 24 3)	VI. Schul- u. Bildungswesen		191 605
	Markthallenbenützung .	117 007		dar. Schulgeld	188 273	
	period. Märkte	33 264		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		551
	Lagerhausgebühren	19 678	ı	(Pfandamt) VIII. Sonstige Gebühren und		
	Elektricitätswerk für Stromverbr. 494 864 M	550 894		Beiträge		1 019
	Abg. d. Strassenbahnen	. !		IX. Strafgelder		1 751
	Von der Rathsapotheke	9 400	I		. 1	
V.	Hygienische Einrich-			24. Kiel.		
,	tungen		980 853	210 211030		
d	ar. für Unterhaltung der Kanalisation	274 474	i	I. Persönliche Angelegen-		
		675 010		heiten		2526
	, Wasserleitung hierv. Wassergeld 608 933		1	II. Bauwesen(einschl.Feuer-		
	"Volksbrausebäder .	7 861	ŀ	polizei)		3 530
	" Desinfektionen	5027 11129		(Baukontrolgebühren) III. Oeffentliche Strassen und		-
ħ.	" Fleischbeschau	7 352	1	sonstige Verkehrswege.		363 482
VI.	Schul- u. Bildungswesen	l	632 423	darunter:		
	dar. Schulgelder	626 197		Beiträge für Herstellung		
	höhere Schule 440 995 <i>M</i> mittl. " 182 739 "			und Unterhaltung	163 480	
****	Element. " 2463 "		04 4 64	Beiträge zur Strassen- reinigung	38 962	
	Sonstige Gebühren Strafgelder		24 164 22 833	Chaussee u Wegegelder	32 211	
ın.	dar. Baupolizei	12 368	22 000	Pflastergelder	128 829	
	um. Douponson	12000		IV. Gewerbe und Handel .		644 194
	23. Karlsrul	ne.		dar. Märkte	14 320	
			ŀ	" Viehhofbenutzung. " Schlachthausbenutz.	7 827 121 884	
I.	Persönliche Angelegen-			"Schlachthausbehutz. "Hafenverkehr	27 141	
	heiten		34 168	" Lagerhaus-u. Pack-		
	dar. Geschäfte d. Grund- und Pfandbuchführung	24 014		hofbenutzung	433	
	Gemeindegerichtssach.	6 624		" Gaswerkbenutzung der. Gasverbrauch	472 589	
. II.	Bauwesen (einschl. Feuer-	0 021		460 285 M	1	
	polizei)		11 842	V. Hygienische Einrich-		439 155
177	(Baukontrolgebühren)			tungen		455 155
ш.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.	1	61 170	0.0 17 1: 1:	33 737	
	dar. Herstellungen	37 019	61110	" Wasserleitung	300 288	
	" Pflastergelder	21 603		Wassergeld 286 383 M	20.007	
IV.	Gewerbe und Handel .	1	1 293 037	,, Krankenanstalten . Beiträge zur Kericht-	30 867	
	darunter:	00.00		abfuhr	38 923	
	für Jahrmärkte	30 265		für Fleischbeschau von		
*	" wochenmärkte für Viktualien	20 847		eingebr. Fleisch .	3 567	
	, Viehhofbenutzung .	11 997		" Begräbnisstaxen ca. VI. Schul- u. Bildungswesen	30 000	300 000
	" Schlachthausbenutz.	95 046		(Schulgelder)	· · · ·	500 000
	"Gaswerk hiervon Gasverbrauch	1 132 662		IX. Strafgelder	I	579
	1 061 691 M	1			i	

-23	,	_	Č		1
25. Köln.			Noch Krefel		
I. Persönliche Angelegen-	M	N	III. Oeffentliche Strassen und	N	M 19.700
heiten	UIU .	36 323	sonstige Verkehrswege		12 790
dar. Standesamtssachen	6 201	33023	dar BeiträgefürStrassen- herstellung	1 376	
Jagdscheingebühr.	12 434	'l	Chaussee und Wege-	1310	-
II. Bauwesen(einschl.Feuer-			gelder	11 414	
polizei)		58 121	IV. Gewerbe und Handel		55 910
(Einmalige Erker- und Balkon-		,	dar. für Märkte hierv. Viktual.M.27 128 M	32 381	
Abgaben)	Í			10 70*	I
III. Oeffentliche Strassen und		1 402 375	Schlachthofgebühren. öffentliche Waagen	13 735 5 45 2	l
sonstige Verkehrswege . darunter:		1 402 313	Aichanstalt	3 452 4 342	l
f. Herstellung u. Unterh.	1 020 986		V. Hygienische Einrichtung.	7 012	317 930
Ortsstatut.Beiträge910779M	_ =====		darunter:		1
Beiträge zur ersten An-	00.040	'	für Kanalisation	312 509	!
lage der Gasleitung	66 942		hierv.f.Herstellung 275 161 #		
Strassenreinigungsgeb. Miethen für Benützung v.	244 786		für Fleischbeschau von eingebr. Fleisch	5 421	!
Bürgersteigen Strassen-		1	VI. Schul- u. Bildungswesen	0 421	241 653
flächen etc. durch Prive	50 063	1	dar. Schulgelder	233 335	21 000
IV. Gewerbe und Handel .	[4 374 124	VIII. Sonstige Gebühren und		
dar. Markthallenbenützung .	8 680		Beiträg e		18 757
Markte	61 078		dar.Beitr.d.Ortskranken-		
hiervon ViktualM. 58505.# Viehhofben ützung	342 630		kasse zu den Kosten der	0.000	
Schlachthausbenützung	570 415		Central-Meldestelle .	3 600	
Hafenverkehr	243 437	1	27. Leipzig	}•	
Lagerhaus-und Packhof-		1	I. Persönliche Angelegen-		76 250
benützung	40 339	1	heiten	4 388	10 200
Lagerplatzbenützung .	3 111		, Bürgerrechtsverleih.	3 933	İ
Gaswerkbenützung fürGasverbrauch2468441,#	2 582 360		" Meldepolizeil.Sachen	67 536	
Elektrizitätswerke	494 090		II. Bauwesen(einschl.Feuer-	, , , , ,	1
für Stromverbr. 465 786 M	l i		polizei)		177 575
Pferdebahn	27 984		darunter:	2= 2/2	!
V. Hygienische Einrich-	(0 100 450	Baukontrolgebühr	27 046	l
tungen	407 204	2 128 458	Zwangsbeitr, für Feuer-		!
, Wasserleitung	1 171 043		löschwes. Policestemp. von VersGesellsch.).	150 058	1
hiervon Wasser-	11.1010		III. Oeffentliche Strassen und	100 000	• -
geld 1029161 A	140 016	۱ <u>ا</u>	sonstige Verkehrswege .		1 013 858
"Badeanstalten "Kranken-Anstalten .	$142816 \ 397505$		dar. Vertragsmäss.Beitr.	1	1
" Beerdigungswesen .	5 890		fürUnterhaltg. d.Str.	263 894	
" Desinfektionen	4 000		" Neupflasterung hiervon Ueberweisung von	605 517	1
VI. Schul- u. Bildungswesen		431 502	der Sparkasse . 200 000 M		ì
dar, Schulgelder	417 946		und Beiträge von Strassen-		
für höhere, mittl. und Elementarschulen313725M	<u> </u>		bahnen etc. 381806 ℋ für Strassenreinigung	1	i
Sonstige Schulen 104 221,,	13000		(Beitr. v. Strassenbahen)	77 121	
Eintrittsgeld für Museen	12 296		IV. Gewerbe und Handel .	[.	4 534 927
VII. Wohlfahrtseinrichtungen	 	87 818	darunter:		1
(Pfandhaus.) VIII. Sonstige Gebühren und	1		für Schankconcessionen	19 600	
Beiträge	l	45 310	" Markthallenbenütz	314 773	
dar. Einquartirungswes.			Vish of a strong	37645 344223	
(Ausmiethegelder)	13 952		" Viehhofbenützung . " Schlachthausbenütz.	846 675	
IX. Strafgelder	1	5 8 0 89	hierv.aus d. Betrieb 547 859 A	040 019	1
dar. Polizeistrafgelder .	56 429	1 !	Schlachtviehversicherungs- Anstalt 298816 M	1	:
00 T	i ii	1	für Lagerhofbenützung.	98 755	1
26. Krefeld	u• I	1		2 827 092	
I. Persönliche Angelegen-	1	7 457	"Gaswerkbenützung . hiervon Gasverbrauch	I	1
heiten	4 501	7 457	von Privaten 260877 5 M Abgabe des Elektricit äts-		1
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	4 901		werks (AG.)	44 334	
polizei)	l	9 434	vom Stapelrechte (fiskal.		1
dar.Baukontrolgebühren	8 902		Entschädigungsrente).	138 750	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•



Noch Lei	pzig.		29. Lübecl	k.	
137 TT	M	M	IV. Gewerbe und Handel .	\mathcal{M}	M
'V. Hygienische Einrich- tungen			dar. Markthallenbenütz.		622 786
darunter:		1 912 175	(Standgeld)	21 885	
Gebührenf.Beaufsichtig	;.		Viehhofbenutzung .	6 825	
der Klär- und Desir			Schlachthausbenutz. Gaswerkbenutzung.	67 869 402 761	
fectionsanlage Wasserleitung	15 076 1 250 576		Gasverbrauch 313 450 M		1
hierv. Wassergeld 1069002.	K		Elektricitätswerk Stromverbrauch 83 695 M	123 446	
Badeanstalten Kranken-Anstalten .	. 21 265 . 534 750		V. Hygienische Einrich-	}	
Beerdigungswesen .	56 425		tungen		400 714
Fleischbeschau	. 15 580		darunter: für Kanalisation	49 840	
Desinfectionen für Gutachten des Stadt	. 3 713		hiervon Beiträge zur Tilgung der Sielbau-	10010	
Bezirksarztes.	. 4 454		anleihe 12778 M		
VI. Schul- u. Bildungsweser	ı	979 743	Wasserclosets 37 062 ,, Wasserleitung	203 801	
dar. Schulgelder hiervon für	900 339		hiervon für Wasser- geld 183 945 M		
höh. Schulen 381 054 A mittl. , 137 104 ,	ι		"Kranken-Anstalten	146 554	
Element. " 382 181 "	1 1	l	" Fleischbeschau v.	710	
Pachtgeld u. Beitrag v Theat e rpächter	48 708		eingebr. Fleisch . VII. Wohlfahrtseinrichtungen	519	5 733
von Museen	8 166	l	(Benützung des Pfandamts.)		0 100
VII. Wohlfahrtseinrichtunger darunter:	1	110 140	00 75 11		
Benützung d. Pfandamts	104 761		30. Magdebu	rg.	
III. Sonstige Gebühren und	101101		I. Persönliche Angelegen-		
Beiträge darunter :	• [• • • •	272532	heiten	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	12629
Einquartirungswesen	33 378		III. Oeffentliche Strassen und	(911	
Abgabe und Ueber-			sonstige Verkehrswege .		391 686
wachungsgebühren be Schaustellungen, Sing-			darunter: Beiträge für Strassenher-		
spielen etc	117 573		stellg. (einschl. Kanäle)	289 936	
X. Strafgelder		133 679	Beitr. des Provinzialver-		
	• '		bandes u. der Strassen- bahnen zur Unter-		
28. Liegn	itz.		haltung der Strassen .	37 870	
7 D	1		desgl.zurStrassenreinig.	45.540	
I. Persönliche Angelegen- heiten	1	000	vondenStrassenbahnen Brückengelder (Pacht) .	45 542 18 000	
II. Bauwesen(einschl.Feuer-	1	936	IV. Gewerbe und Handel .		2 348 258
polizei)	1	2904	darunter; Märkte(zumTheilPacht)	99.159	
(Baukontrolgebühren.) III. Oeffentliche Strassen und			hierv. Jahrmärkte 14 900 M	33 153	
sonstige Verkehrswege .		13 899	Viehhofbenützung	71 874	
(Beitragz.Strassenreinigung.)			Schlachthausbenützung Hafenverkehr	254 666 142 753	
IV. Gewerbe und Handel . dar. periodische Märkte	11 205	68 443	Lagerhaus und Packhof-		
" Šchlachthausbenütz.	55 901		benützung Lagerplatzbenützung	254 213 108 604	
., Aichanstalt V. Hygienische Einrich-	1 308		Gaswerkbenützung	1 482 685	
tungen	1	411 985	dar.Gasverbrauch 1342233/K V. Hygienische Einrich-		
darunter:			tungen		1 043 147
für Kanalisation Wasserleitung	191 329 185 344		für Kanalisation (An-	05.1	
Wassergeld 184 848 M			schlüsse ; siehe auch Strassenherstellung)	251	
"Krankenanstalten . VI. Schul- u Bildungswesen	35 312	9 5 3 35	Wasserleitung	727 118	
dar. Schulgelder hierv.höh.Schulen 84152 M	94 321	70 000	Wassergeld 693 433 M ,, Volksbrausebäder .	14 567	
MIL Sonstige Gebühren und			"Kranken-Anstalten .	246 367	
Beiträge • · · ·	1	1 102	"Beerdigungswesen	43 302	
IX. Strafgelder		3 411	" Desinfektionen " Fleischbeschau von	3 100 8 442	
	1	-	eingebr. Fleisch		1
			Digitized	by G 00	gle
					\sim

VI. Schul- u. Bildungswesen darunter: M. Gewerbe und Handel darunter: M. J. 11669 Schulgelder		Noch Magdah	nrø	,	Noch Mannhe	ıim '	
VI. Schul- u. Bildungswesen darwiter: Schulgelder silven with Schulen 250 (75.4) 116 69 117 68		Nocu magaen		M	MOCH Manual		u
darunter: Schulgelder hierwich, Schule 20 000 herwich, Schule 2	VI	Schul- u. Bildungswesen			IV Gawarha und Handal	, n	
Schulgelder							1 11003
Birtrittsgeldf.Museenetc. 9 295 20 000		Schulgelder	619 778				
Element 1987 8 Sentitisgelid Museen 20 000			`		Märkte		
Pachtsumme v. Theater 20 000		Element.,, 198713,,					
Summer S				ł			
Beiträge	37111		20 000	1			
Strafgelder	VIII.			20 506			
31. Mainz 31.	ΓX				1		
1. Persönliche Angelegenheiten	***		3 299		Gaswerkbenützung		
I. Persönliche Angelegenheiten		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			fürGasverbrauch 750573 M	011111	
Heiten			•	. !			#17.00C
H. Hanwesen(einschl.Feuerpolize)	1.			4.400			719628
Dolfentliche Strassen und sonstige Verkehrswege dar. für Herstellung 49 430 T. Gewerbe und Handel darunter: für Märkte und Messen Viehlofbenützung 21 324 Schlachhausbenütz 44 382 Schlachhausbenütz 43 488 Schlachhausbenütz 44 382 Schlachhausbenütz 47 348 Flossverkehr 79 189 Lagerhaus und Packhofbenützung 7 338 Benützung öffentlicher Waagen 5400 547 378 Benützung öffentlicher Waagen 5400	TI		\cdot \cdot \cdot	4 409		5 864	
III	и.		i	2 959			
Sonstige Verkehrswege dar. für Herstellung 49 430 IV. Gewerbe und Handel darunter: für Märkte und Messen Vichlofbenützung 21 324 Schlachhaushenütz	III.			2 302	hierv. Wassergeld 401306 M		
Agriculture Agriculture				60 660	"Abfuhranstalt		
Adamster Garunter: Garunter: Garunter: Garunter: Garunter: Schlachhausbenütz Garunter: Schulgelder Schulgeld		dar. für Herstellung	49 43 0				
Schlachhausenatz	IV.	·		1 272 065		168 281	00 577
Viehlofbenutzung Schlachhausbenutz 6 911 Hafenverkehr 79 189 Lagerhaus und Pack hofbenützung 6 7 348 Flossverkehr 7 338 Benützung öffentlicher Waagen 5 400 Gaswerkbenützung 847 378 hierv.Gasverh.734±504. Abgabe d. Strassen bahngesellschaft 192 355 V. Hygienische Einrichtungen 373 318 hierv.Wassergeld336331. Badeanstalten 18 709 Beerdigungswesen 10 936 VII. Sonstige Gebühren und Beiträge 19 195 1488 Schulgelder für höhere. 18 80			44.000			1 · · · ·	80011
Schlachhaushenütz						85 751	
Hafenverkehr				ŀ		03.01	
Lagerhaus und Pack hofbenützung					"Bürger (Elementar-		
Nofhenitzung			10 200			1	
Senutzung öffent-licher Waagen 5 400 630			67 348				21 45
Section			7 338			i .	
Saswerkhenutzung hier Gasverbk-natzung hier Gasv			7 400				600
State						l · · · · ·	
Abgabe d. Strassen-bahngesellschaft 192 355 V. Hygienische Einrichtungen			041 310		IX. Strangerder	• • • • •	200
V. Hygienische Einrichtungen					83. Metz.	•	
tungen		bahngesellschaft .	192 355		I. Persönliche Angelegen-		
Masserleitung 18 709 10 936 18 709 10 936 19 195 19 192 19	V.	Hygienische Einrich-	·	F00 F50			6 3 (
Wasserleitung hierv.Wassergeid336831.# Badeanstalten 18 709 10 936 Will. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder der höherenMädchenschule Eintrittsgeldf.Museen 46 033 1 328 Will. Sonstige Gebühren und Beiträge 1 328 Will. Strafgelder Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 488 Will. Strafgelder 1 328 Will. Strafgelder 1 488		tungen		598 570			996
18 709 18 709 10 936 18 709 10 936 1			373 318				220
Badeanstalten 18 709 10 936 VI. Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder der höherenMädchenschule Eintrittsgeldf.Museen 46 033 1 328 Minchen. 19 195 Minchen. 15 809 10 936 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 1 328 Mannheim. 19 195 Minchen. 15 809 10 936 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge 1 328 VIII. Strafgelder 1 488 Gschlachthausbenütz. 76 839 53 441 54		hierv.Wassergeld 336 831 M	0,0010				1600
10 936 1		Badeanstalten					
dar. Schulgelder der höherenMädchenschule Eintrittsgeldf.Museen 46 033 1 328 VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge			10 936	47 004			191 192
Note Note	VI.			47 331	dar. Markthallenbenütz.		
Seintrittsgeldf.Museen 1 328 1 328 1			46 033				
VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge							
Beiträge	VIII.	Sonstige Gebühren und			V Hygianischa Finnich	09 002	
IX. Strafgelder		Beiträge					31 24
Schulversaumnisse) 32. Mannheim. I. Persönliche Angelegenheiten	IX.			1 48 8		28 577	
I. Persönliche Angelegenheiten		(Schulversäumnisse)	J	1	Begräbnisstaxen .	2 667	
heiten		3.0	m.		VI. Schul- u. Bildungswesen		5661
dar. fürGrund- u. Pfandbuchführung	I.			44.504			
buchführung				41 564			
II. Bauwesen (einschl. Feuer. polizei)			30.845				11 27
polizei)	Ħ		00 040				-
(Baukontrolgebühren.) III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege darunter: für Herstellung	-4.		[14 889	IX. Strafgelder	[912
sonstige Verkehrswege			•		34. Münche	n.	`
darunter: für Herstellung 73 020 Heimathrechtverleihung	III.			02.225		[· · · ·	217716
für Herstellung 73 020 Heimathrechtverleihung 84 287 "Unterhaltung(Staats- Bürgerrechtverleihung . 157 003				92 082			911117
"Unterhaltung(Staats-Bürgerrechtverleihung . 157 003			72 000			84 997	
			13 020				,
		beitr.f.Landstrassen)	15 367				7

	Noch Münch	en.	1	35. Nürnberg.
•	110011	I M	м	I. Persönliche Angelegen-
II.	Bauwesen(einschl.Feuer-	"		heiten
	polizei)	[· · · ·]	154 121	Bürgerrechtsverleing. 16 319
r.	darunter:	63 985		II. Bauwesen, einschl. Feuer-
	Baukontrolgebühren . Anerkennungsgebühren	20 000		polizei, (Gebühren der
	freiwillige Beiträge zum			gesammtenBauverwaltg.) 55 144 III. Oeffentliche Strassen und
	Feuerlöschwesen	15 900		sonstige Verkehrswege 209 065
ш.	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege.		1 587 617	darunter:
	darunter:		2001021	für Strassenreinigung . 59 803 "Benutzg. öffentl. Be-
:	Beiträge zur Herstellung	226 491		dürfnissanstalten . 5 006
	, Unterhaltung	151 011	į	"Pflaster-u.Brückenzoll 144 256
	für Strassenreinigung(in einemTheil d.Strass.)	101 391		IV. Gewerbe und Handel 2 205 581
٠.	Abgabe d. Gasgesellsch.	48 518		darunter: Märkte 64 486
	Pflasterzoll u. Aufschlag	921 400		Viehhofbenutzung
	Anerkennungsgebührfür			Schlachthausbenutzung 309 647
	Benützung v. Strassen einschl. Abgabe der			Lagerplatzbenutzung . 14 105
	Trambahn)	117 780		Aichanstalt
IV.	Gewerbe und Handel .		3 039 895	Elektricitätswerk 267 570
	darunter: für Markthallenbenütz.	173 328		dar.Stromverbrauch 236 311 V. Hygienische Einrichtung 819 465
	periodische Märkte	108 499		V. Hygienische Einrichtung 819 465 darunter:
	Schrannengebühren	262 548		Kanalisation 33 329
	vom October-Fest	78 735 518 97 9		Wasserklosets 2839
d	Viehhofbenützung Schlachthausbenützung	507 148		Wasserleitung 344 203
	Lagerhausbenützung .	273 593		Kehrichtabfuhr 64 697
	Flossverkehr (Lände-	19 596		Badeanstalten 29 663
,	benützung	13 536 85 875		Kranken-, Heil-u. Pflege- anstalten 301 091
	öffentliche Waagen	10 545	i.	Begräbnisstaxen 41 540
	Elektricitätswerk	447 820		VI. Schul- u. Bildungswesen 133 147
	f. Stromverbrauch 446 922M f. Benützung d. Strassen-			(Schulgelder). VII. Wohlfahrtseinrichtungen
	bahnen(theilsausEigen-			VIII. Sonstige Gebühren und
**	betrieb, theils Abgaben	559 289		Beiträge
V.	Hygienische Einrich- tungen		3 278 425	IX. Strafgelder 1104
	darunter:			36. Plauen i. V.
	Kanalisation	458 675		I. Persönliche Angelegen-
	Wassergeld 1107211 M	1 347 947		heiten 12 259
	Kehrichtabfuhr	186 089		dar. Meldeamtssachen . 11 106
	Badeanstalten	47 813 902 703		II. Bauwesen (einschl. Feuerpolizei)
•	Kranken-Anstalten Beerdigungswesen	312 899		dar. Genehmigung von
	Vernichtungsanstalt		į	Neubauten 8 244
1 375	für Thierleichen	16 139	141 494	" Zwangsbeitrg. zum Feuerlöschwesen . 2 258
VI.	Schul- u. Bildungswesen dar. Schulgelder	135 191	141 494	III. Oeffentliche Strassen und
VII.	Wohlfahrtseinrichtungen		358 527	
r	dar. Gemeindekranken-	040.700		(Beiträge zu Pflaster-,
•	versicherung	313 703 224 766		Strassen- u. Schleusen- herstellungen).
YIII.	Pfandamt Sonstige Gebühren und	224 100		IV. Gewerbe und Handel 658 871
	Beiträge	[<u> </u>	55 9 86	darunter:
	darunter:	0715	į	Märkte
	Einquartirungswesen . Abgaben für öffentliche	8 715		Gaswerkbenutzung . 633 888
	Belustigungen	36 027	•	Gasverbrauch . 523579 M
IX.	Strafgelder	[· · · ·	15 210	Abgabe der elektr. Bahn 2 528
		• '	1	rı

	202			C	
	noch: Plauen	i. V.	[]	noch: Potsdam.	
v.	Hygienische Einrich-	M	M.	VI. Schul- und Bildungs-	
	tungen		174 632		9 867
•	' Kanal siehe bei III.			dar. Schulgelder , 228 466 VIII. Sonstige Gebühren und	
	Wasserleitung	131 081	ŀ		4 554
	Wassergeld 94 107 M Stadthadeanstalt (Pacht)	2 000		dar. Beitrag der Orts-	100
	Krankenanstalten	41 551		Krankenkassen zur	
VI.	Schul- u. Bildungswesen		15 0 78 3	Centralmeldestelle . 1 000	
	Schulgelder	149 763		IX. Strafgelder	260
VIII.	Sonstige Gebühren und			90 Saardan	
	Beiträge		22 34 0	39. Spandau.	
IX.	Strafgelder		10 737	I. Persönliche Angelegen-	
	37. Posen.	•			1 099
I.	Persönliche Angelegen-	}		II. Bauwesen (einschl. Feuer-	0.074
	heiten		1 750	polizei)	3 674
II.	Bauwesen (einschl. Feuer-	İ	4.000	,, Anerkenngsgebühr. 9 416	
	polizei)		4 239	III. Oeffentliche Strassen und	
111	(Kontrolgebühren).	İ	ļ		043
1111	Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege	l i	20 430	für Herstellung und	
IV.	Gewerbe und Handel .		602577	Unterhaltung 7 089	
	darunter:		9020	Reinigung u. Müllabfuhr 29 923	
	Märkte	23 922		Chaussee u.Wegegelder 3 031 IV. Gewerbe und Handel	5 805
	Viehhofbenutzung	6 040		dar. für Märkte	0000
	Lagerplatzbenutzung	4 165		" Hafenverkehr 5 958	
	Gaswerkbenutzung	398566		" Lagerplatzbenutzg. 1 166	
V.	dar.:Gasverbrauch385793M Hygienische Einrich-		1	" Aichanstalt 1 166	
• •	tungen		210 353	Gaswerkhenutzung 240 228	
	Unterhaltg. d. Kanalisat.	31 418		Gasverbrauch 215278 M	
	Installationen für Gas-		l	V. Hygienische Einrich-	
	und Wasserleitung.	169 883			1790
	Wassergeld	120 833	li li	dar. Kranken-Anstalten 55 530	
	Volksbrausebäder	5 267 52 560			014
VI	Krankenanstalten Schul- u. Bildungswesen	32 300		(Schulgelder).	
	Wohlfahrtseinrichtungen		1 58 6	VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge	5363
	dar. Pfandamtsgebühren	1 153		IX. Strafgelder	836
VIII.	SonstigeGebühren (Mahn-	ļ	l	in strangerius	
	gebühren)		8 959	40. Stettin.	
IX.	Strafgelder ,		664	<u> </u>	-
	38. Potsdan	n.		I. Persönliche Angelegen- heiten	7 692
I.	Persönliche Angelegen-	[dar. Jagdscheine 423	002
***	heiten	• • •	1 600	II, Bauwesen(einschl.Feuer-	
ш.	Oeffentliche Strassen und		13 753	polizei) 5	4 210
	sonstige Verkehrswege . dar. für Herstellung .	1552	19 (93	dar. Baukontrolgebühr. 38 254	3
	, Reinigung .	12200		" Zwangsbeiträge	
IV.	Gewerbe und Handel .		107 578	v. Versich - Gesells 15 000	
	Marktstättegeld (Pacht).	7 060		III. Oeffentliche Strassen und	4 01 2
	Schlachthausbenutzung.	76 760	1	sonstige Verkehrswege 26 für Herstellung und	1011
	Abgabe der Gasgesell-		1	Unterhaltung 21 785	
77	schaft	22 637		Reinig, der Strassen 156 717	ų.
٧.	Hygienische Einrich-		416 955	hiervon Gebühren von	
	tungen	97 704	410 200	Privaten 138 268 M Abgabe des Elektricitäts-	
	Wasserleitung	196 136	-	werks 44 630	
	Wasserleitung	- 5.25		IV. Gewerbe und Handel 124	745
	Kranken-Heil- u. Pflege-	104.044		darunter:	-
	anstalten	104 644		Märkte	
	Fleischbeschau von ein- gebrachtem Fleisch	9 625		Schlachthausbenutzung 286 575	
	Trichinenschau	8 271		Hafenverkehr 318 142 Gaswerkbenutzung 582 507	
		I ~~		für Verbrauch 567 318 M	



noch: Stett	in.	1	noch: Stuttg	art.	
W ## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M.	M		M	M
V. Hygienische Einrichtungen	· · ·	776 425	I . deweibe and Handel .		145 89 5
darunter: für Kanalisation	225 694		darunter:		
hierv.fürHerstellg.49564M	220 034		für Märkte	61 426	
"Anschlüsse 176130	550 00c		" Lagerhaus u. Pack- hofbenutzung	45 317	
Wasserleitung	550 096		" Lagerplatzbenutzg.	14 089	
VI. Schul- u. Bildungswesen		419 982	"Benutzg.d.Aichanst.	18 150	
darunter:	443.050		"öffentl. Waagen	6 658	
Schulgelder	412 250	İ	V. Hygienische Einrich-		1 1 40 770
Theater (Pachtsumme). II. Wohlfahrtseinrichtungen	4 000	ŀ	tungen	$ \cdot \cdot $	1 146 779
(Feuerkassenprämien).		56 32 8	fürKanalisat.(Unterhltg.)	92 180	
II. Sonstige Gebühren und		0.000	" Latrinen-Reinigung .	301 377	
Beiträge		12666	"Wassergeld	630 623	
X. Strafgelder	• • • •	4 276	"Kehrichtabfuhr	9 889	•
41. Strassburg	i. E.	l	"Beerdigungswesen	96 850	
I. Persönliche Angelegen-		l	" thierärztl. Untersuch. und Trichinenschau	14.954	
heiten		6 317	VI. Schul- u. Bildungswesen	14 354	221 136
II. Bauwesen(einschl.Feuer.		34 0 08	Schulgelder	221 136	
polizei	29 862	34 000	für höhere Schulen 80536M		
fortlfd. Gebühren	20 002	ŀ	" mittlere " 116859 " " Elementar- " 23741 "		
f. bes. Berechtig.	4 146		VII. Wohlfahrtseinrichtungen		1 331
III. Oeffentliche Strassen und			VIII. Sonstige Gebühren und		
sonstige Verkehrswege	70.000	76 315	Beiträge dar. für Einzug der Bei-		$32\ 982$
dar. für Strassenreinig. IV. Gewerbe und Handel:	72 830	247 183	träge z. Invaliditäts-	1	
darunter:		241 100	und Altersversicher.	7 801	
Märkte	64 200		IX. Strafgelder		48 146
Viehhofbenutzung	14 607	1		·	
Schlachthausbenutzung.	93 041		43. Wiesbad	en.	
Hafenverkehr Lagerhaus u Packhof-	33 984		I. Persönliche Angelegen-	l I	
benutzung	4 946	H	heiten		10 727
Lagerplatzbenutzung .	29 403		dar. freiwill. Gerichts-		10 .2.
Aichanstalt	5 255		barkeit	8 799	
V. Hygienische Einrichtungen	072.000	282 2 89	II. Bauwesen einschl. Feuer- polizei(Rekognitionsgeb.)		202
Wasserleitung Wassergeld 222 040 ℳ	273 098		III. Oeffentliche Strassen und		696
Badeanstalten etc	9 191		sonstige Verkehrswege .	ll	40 968
VI. Schul- u. Bildungswesen		253 081	fürHerstellg.u.Unterhltg.	35 004	10 000
dar. Schulgelder	67 621		Reinigung	5 398	
Theater-Eintrittsgeld VII. Wohlfahrtseinrichtungen	184 915	1 985	IV. Gewerbe und Handel .		842577
(Arbeitsamt).		1 300	für Märkte	$17\ 445\ 40\ 228$	
IX. Strafgelder		15 384	" Schlachthausbenutz.	102 606	
42. Stuttgai	rt.		" Lagerhausbenutzg	1 067	
I. Persönliche Angelegen-			" Benutzung öffentl.		
heiten ,		80 793	Waagen.	7 058	
dar. Kauf- u. Pfand-			"Benutzung der Aich- anstalt	8 598	
sporteln II. Bauwesen	72 707	20.700	", Benutzg. d.Gaswerks	665 575	
darunter:		· 32 780	Gasverbrauch 624005M	333313	
Bauschaugebühren	9 661		V. Hygienische Einrich-		
Baukontrolgebühren .	9 050		tungen für Reinigung von Privat-		626 867
Brandschadensumlage			Entwässerungsanlag.	33 4 50	
und Einzug	12 475	į.	" Wasserleitung Wassergeld 430 433 M	431 610	
III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege		129 074	Wassergeld 430 433 M		
dar. für Strassenreinig.	49 739	123 014	"Beiträge f. Kehricht- abfuhr	26 760	
"Wegegelder".	4 000		" Badeanstalten	4 282	
"Pflastergelder .	27 595	ļ	"Krankenanstalten .	100 620	
"Platzgelder .	14 089	1	" Begräbnisstaxen etc.	28 718	

noch: Wiesbade	en.	noch: Zwick:	au.	
VI. Schul- u. Bildungswesen (Schulgelder für höhere und Mittelschulen). VII. Wohlfahrtseinrichtungen (Pfandamt, Leiligeb. etc.) VIII. Sonstige Gebühren und Beiträge XX. Strafgelder . , 44. Zwickau. I. Persönliche Angelegenheiten II. Bauwesen(einschl.Feuerpolizei) dar. Baukontrolgebühren Zwangsbeiträge für Feuerlöschwesen . III. Oeffentliche Strassen und sonstige Verkehrswege darunter: Beiträge für Strassenherstellung .	· · ·	dar. Gebühren für Märkte für Viehhofbenutzung "Schlachthausbenutze, "Gaswerkbenutzung hiervon Verbrauch 286 190 M V. Hygienische Einrichtungen dar. Schleussengelder Wasserleitung (Wassergeld) Badeanstalten Krankenanstalten Beerdigungswesen VI. Schul- u. Bildungswesen darunter: Schulgelder VIII. Sonstige Gebühren und	8 316 64 995 92 409 289 668	250 211 127 765 6 747 9 998

(Fortsetzung von Seite 239).

Jahrgange. Was den vorliegenden Abschnitt anbetrifft, so ist der Zweck desselben zunächst erfüllt, wenn durch denselben ein erster orientirender Einblick in die Art und Bedeutung eines wichtigen Theiles der Einnahmequellen der städtischen Finanzverwaltungen gewährt wird, und die vorstehenden Mittheilungen dem kommunalen Finanzpolitiker als Unterlage für eingehenderes Studium zu dienen Dass die Benützung des Zahlenmaterials vermögen. allein nicht angängig ist, da hier die Gegenüberstellung der entsprechenden Ausgaben fehlt, braucht wohl nicht besonders hervor gehoben zu werden. Diese Gegenüberstellungen sind vielmehr in denjenigen Abschnitten des Jahrbuches zu suchen, welche die Darstellung der einzelnen Verwaltungszweige zur Aufgabe haben und in welchen allerdings vielfach gerade das Thema der Gebühren und Beiträge noch mehr Berücksichtigung wird finden müssen, um die hier im Zusammenhange skizzirten Einnahmequellen im Detail kennen lernen zu können.

XX.

Stadtschuldenwesen.

Von

Dr. Gustav Tenius.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Dortmund.

Die folgende Darstellung des Schuldenstandes der im Jahrbuch verzeichneten Städte weicht von der erstmaligen Darstellung dieses Gegenstandes im VII. Jahrgange des statistischen Jahrbuches in wesentlichen Punkten ab. Die umfangreiche Tabelle II, welche die Gesammt-Schuldenbestandtheile jeder Stadt einzeln und möglichst auch nach ihrer Verwendung aufführt, ist diesmal ausgefallen. Es war dies einerseits durch den beschränkten Raum geboten, der für den Abschnitt zur Verfügung stand, andererseits würde es in den meisten Punkten aber auch nur eine Wiederholung aus dem letzten Jahrgange geworden sein, die nicht erforderlich erschien. An ihre Stelle ist eine ähnliche Tabelle getreten, welche jedoch nur diejenigen Anleihen bezw. Schuldenbestandtheile enthält, welche im Jahre 1897/98 neu aufgenommen sind. Hierdurch wird gewissermassen eine Fortsetzung der Tabelle II des VII. Jahrganges gegeben, nur dass die fortschreitende Tilgung der einzelnen Anleihen nicht verfolgt werden kann.

Die vielfachen Missdeutungen, welche die in Tabelle I des vorigen Jahrganges berechneten Verhältnisszahlen gefunden haben, und die vielen falschen Schlüsse, welche daraus gezogen worden sind, trotzdem der Bearbeiter in den einleitenden Worten ausdrücklich davor gewarnt hatte, diese Verhältnisszahlen ohne Weiteres als Mass für die grössere oder geringere Verschuldung der Städte anzusehen, haben uns veranlasst, in dieser zweiten Bearbeitung ganz auf die Berechnung von Verhältnisszahlen zu verzichten und ebenso auch die Gegenüberstellung der erhobenen Gemeindesteuern zu unterlassen. Im Uebrigen verweisen wir hier noch einmal auf die Einleitung zur ersten Bearbeitung. Die dort angeführten Gesichtspunkte sind auch für diese zweite Bearbeitung massgebend gewesen. — Eine Gegenüberstellung des Vermögensstandes der Städte konnte auch diesmal noch nicht erfolgen, da das dazu erforderliche Material nicht zur Verfügung stand. Diese Gegenüberstellung ist aber, wenn auch wohl wünschenswerth, so doch nicht unbedingt erforderlich, denn es kann nicht Aufgabe dieser Arbeit sein, Aufschluss über die grössere oder geringere Kreditwürdigkeit der Städte zu geben. Ein Urtheil hierüber wird stets nur durch eingehendes Studium der gesammten Finanzwirthschaft und der übrigen wirthschaftlichen Verhältnisse der Städte gewonnen werden können. Hier soll in der Hauptsache dargelegt werden, in welchem Masse die grösseren Städte an dem öffentlichen Kredit betheiligt sind, und soweit möglich auch, für welche Zwecke der öffentliche Kredit hauptsächlich von den Städten in Anspruch genommen wird.

Von den 55 deutschen Städten mit mehr als 50 000 Einwohnern kommen wieder die 3 Städte Bremen, Hamburg und Lübeck, deren Finanzwesen von dem der betreffenden 3 Staaten nicht zu trennen ist, für den vorliegenden Abschnitt nicht in Betracht. Von den übrigen 52 Städten haben 42 den von dem Herausgeber des Jahrbuchs an alle

[Fortsetzung auf der Seite 258.]

Tabelle I. Hauptübersicht über den Schuldenstand der Städende Beträge für Tilgung und

						o beirag	C rut Int	one un
Nr.	Städte	Jahr	schulden	Hypotheken- schulden	und Lasten, kapitalisirt	Rest- kauf- gelder	Vorüber- gehend aufge- nommene Darlehne	Kautioner (Amts- und sonstige)
			- M	M	M	M	M	M -
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1 2 3 4 5 6 7 8	Aachen Altona	1897/98 1897 1897/98 "	15 749 000 29 901 796 16 075 900 23 926 435 269 826 623 8 286 601 19 217 610 30 711 500	 85 000 650 000 74 012 18 000	46 040 — — 410 000 — 132 167	473 739 262 200 240 000 300 000 47 500 1 168 985	150 000 — 200 000 — 120 000 — 17 758 950	58 450 — 12 200 7 704 361 — 2 780 320 *
9 1 0	Cassel Charlottenburg	,,	16 614 056 23 840 621*)	- 14 750	_			
11 12	Chemnitz Danzig*)	1897 1897/98	15 984 131 8 558 800	14 (90 — —	_	 	_	173 998 —
13 14 15 16	Darmstadt Dortmund Dresden Düsseldorf	1897 1897/98	14 983 521 14 059 900 41 621 875 29 986 906	 195 742 	10 865 365 703 —	1 228 718 199 500 —	6 791 700 — —	_ _ _
17 18	Duisburg Elberfeld	,,	13 978 867 29 696 111	25 750 37 500	_	76 993	_	=
19	Erfurt	"	7 293 000	97 209	_	75 000	_	_
20 21	Essen	,,	15 326 410 64 540 153		_	 4 834 498	1 500 000	
22	Frankfurt a. O.	"	2 810 73 0	190 136	-	55 012	-	–
23 24	Freiburg i. Br. MchGladbach	1897 1897/98	13 809 700 3 807 200		=	660 431	1 140 000	160
25	Görlitz	1031/30	2 440 242	60 000	_		639 549	_
26 27	Halle a. S Hannover	,,	14 309 600 60 762 449	2 006 621*)	220 338 288 323	919 787*) - *)	_	420 018
28	Karlsruhe	1897	20 585 100	-	_	- '		5 650
29 30	Kiel	1897/98	8 916 876 39 029 100	_	160 500		750 000 1 737 993 °	- *)
31	Königsberg	",	20 701 550	917 685	_	-		l – '
32 33	Krefeld Leipzig	1897	10 034 790 57 540 590	7 620 2 151 725	545 024	6 148 256	1 826 271	_
34	Liegnitz	1898/99	4 947 616	_	-	-	! —	_
35 36	Magdeburg	1897/98	39 329 800 18 372 175	198 000	=	- *)	495 000 634 404	11 500
36 37	Mainz	1897	18 342 175	100 000*)		374 725	4 000	808
38	Metz	1897/98	5235	-	-	-	-	-
39 40	Mülhausen i. E. München	1897	4 940 000 96 378 348	4 494 059*)	_	_	_	_
41	Münster i. W	1898/99	7 160 975		183 338	-	-	
42 43	Nürnberg Plauen i. V		26 919 535 ·8 517 434	_		_	=	129 836
44	Posen	1897/98	5 840 400	706 767	1 -		_	-
45 46	Potsdam		3 930 300 5 822 625	36 000 35 000	_	3 750	65 000	47 495
47	Stettin	.,,	26 015 000		260 888		400 000.	
4 8	Strassburg i. E	. ,,	8 515 068	204 702	15 515	2 653 172*) _ •	– K
49 50	Wiesbaden	.] ,,	20 517 000 15 507 368	33 000	15 515	81 347 58 614	_	1 -
51	Würzburg	. 1898	12 845 171	_	-			_
52	Zwickau	. 1897	9 269 300	1 -		igitized by 🔽	0 71 350	I -

m Schlusse des Jahres 1897 bezw. 1897/98 sowie über erzinsung der Schulden.

ei zinsui	ig del sc	nuiuen.					
	Sonstige		Tilg	gung	Ausgabe	Gesammt- ausgabe	
Ausgabe-	Arten	Summe	7		für	für Tilgung	Städte.
reste	von		ordent-	ausser-	Ver-	und	Staute.
	Passiven		liche	ordentliche	zinsung	Verzinsung	
M	м	M	M	м	M	M	
10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
_	_	16 477 229	292 400	148 200	639 658	1 080 258	Aachen.
	_	30 163 996	612 845	-	1 007 588	1 620 433	Altona.
	_	16 400 900	241 200		462 3 38	703 538	Augsburg.
	_	24 138 635	400 449		830 053	1 230 502	Barmen.
053 828	_	287 944 812	7 275 750	1 500 000*)		18 302 570	Berlin.
6 017		8 480 613 19 271 127	210 818 136 330	47 700	247 620 769 078	458 438 953 108	Bochum. Braunschweig.
- *)	117 630*)	52 687 552	1704 804	41 100	1 745 962	3 450 766	Breslau.
	43 533*)	16 657 589	384 641	76 500	576 031	1 037 172	Cassel.
134 292		27 023 645	252 100	_	824 912	1 077 012	Charlottenburg.
-	1 402 325*)	17 560 454	526 656		622 746	1 149 402	Chemnitz.
		8 558 800	333 300	300 000	342 614	975 914	Danzig.*)
_	15 5 084*)	15 138 605	155 517	200,000	526 966	682 483	Darmstadt.
_	541 867*)	22 091 183 42 924 687	363 000 824 219	300 000 210 000	696 736 1 488 661	1 359 736 2 522 880	Dortmund. Dresden.
_	J41 001)	29 986 906	702 222	210 000	1 103 001	1 805 223	Düsseldorf.
20 093		14 101 703	204 982	_	551 208	756 190	Duisburg.
_	- 1	29 733 611	638 978		996 131	1 635 109	Elberfeld.
_	-	7 465 209*)		-	266 687	409 222	Erfurt.
-	_	15 326 410	335 150	_	515 497	850 647	Essen.
	101.074*)	70 874 651*)			2 392 901	3 660 519	Frankfurt a. M.
45 567	191 274*) 53 098*)	3 247 152 15 708 956	66 408 1 148 200*)	_	121 227 510 193*)	187 635 1 658 393	Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.
-	050)	3 807 200	75 785		138 985	214 770	MchGladbach.
	4 664 692*)	7 804 483	51 860	12 900	244 684	309 444	Görlitz.
761 3 5 6	3 88 963*)	16 600 044	29 8 059	-	547 917	845 976	Halle a. S.
	23 946*)	63 501 357	659 935	-	1 717 137	2 377 072	Hannover.
52 737		20 643 487	304 386	40.004	525 375	829 761	Karlsruhe.
22 118 - *)	_	9 849 494 40 767 093	259 730*) 933 808*)	48 864	314 272*) 1 500 715*)	622 866 2 434 523	Kiel. Köln a. Rh.
_ ′	_	21 619 235	541 023*)		722 560*)	1 263 583	Königsberg.
_		10 042 410	560 566	_	295 924	856 490	Krefeld.
_	1 793 492*)	70 005 358	573 360*)	36 334*)	2 389 739	2 999 433	Leipzig.
		4 947 616	114 913	507 575	175 330	797 818	Liegnitz.
	212 813*)	40 235 613	624 251	_	1 348 737	1 972 988	Magdeburg.
57	383 304*)	19 501 383 18 720 220	$\begin{array}{c} 117312 \\ 494892 \end{array}$	4 087 671	717 689 718 988	835 001 5 301 551	Mainz. Mannheim.
	_	5 235	160	1 600	160	1 920	Metz.
	_	4 940 000	204 000	-	175 732	379 732	Mülhausen i. E.
108 698*)	804 608*)	101 785 713	4 320 030	439 800	3 492 250	8 252 080	Munchen.
-		7 344 313*)	179 200		229 405	408 605	Münster i. W.
_	3 046 195*)	30 095 566	282 940	249 163*)	1 018 988	1 551 091	Nürnberg.
		8 517 434 6 547 167	128 603 52 100	30 000 6 750	317 515	476 118 296 582	Plauen i. V.
		3 970 050	77 800		237 732 160 437	238 237	Posen. Potsdam.
14 684	20 961*)	6 005 765	94 643		213 983	308 626	Spandau.
17 928	- 1	26 693 816	483 300	_	865 346	1 348 646	Stettin.
- *)	109 594*)	11 277 834	1 460 848	350 000*)	331 633	2 142 481	Strassburg i. E.
4 080	43 268*)	20 865 912	127 299		812 400	939 699	Stuttgart.
_	_	15 598 982	422 874	15 000	515 187	953 061	Wiesbaden.
		12 845 171 9 340 650	90 179 69 200	124 400*)	408 539 331 776	498 718 525 376	Würzburg. Zwickau.
		0.000	00 200	121 100)	551.10	Digitized by	30001C
'	•		•		•	•	_

[Fortsetzung zu Seite 255.]

in Frage kommenden Städte gesandten Fragebogen beantwortet. Für die 10 Städte: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, Erfurt, München-Gladbach, Liegnitz, Mainz, Mülhausen i. E., Münster und Würzburg sind die Angaben theils den Haushaltsplänen und Verwaltungsberichten entnommen. theils sind sie dem Bearbeiter von den betreffenden Stadtverwaltungen nachträglich direkt mitgetheilt. Auch für die anderen Städte sind die Haushaltspläne und Verwaltungsberichte, soweit sie zur Verfügungstanden, stets mit zu Rathe gezogen, wodurch noch manche Zweifel bezüglich der mitgetheilten Zahlen gehoben werden konnten. — Für die Städte Liegnitz, Münster und Würzburg beziehen sich die Angaben auf das Jahr 1898, für die übrigen auf das Jahr 1897. —

Bemerkungen zu Tabelle I.

Berlin: Zu Spalte 14: bezieht sich auf Spalte 4. - Zu Spalte 15: Davon ententfallen 9 488 820 Mk. auf Spalte 4: 26 000 Mk. auf Spalte 5; 12 000 auf Spalte 7.

Breslau: Zu Spalte 9: Davon 267 000 Mk. Amts-, 2513 320 Mk. sonstige
Kautionen. — Zu Spalte 10: Als Ausgabereste im Sinne der Tabelle werden solche am Jahresschlusse noch vorhandene Ausgaben angesehen, welche in Folge Mangels an Mitteln nicht beglichen werden konnten. Derartige Ausgaben waren am Jahres-Schlusse 1897/98 nicht vorhanden. Dagegen verblieben nach dem Finalabschluss an Ausgaberesten, für welche die erforderlichen Mittel zwar ausgeworfen waren, deren Zahlung aber aus verschiedenen Gründen nicht erfolgte, aus Vorjahren 418 347 Mk. aus dem Rechnungsjahr 1897/98 1 183 956 Mk. zusammen 1 602 303 Mk. — Zu Spalte 11: Antheil früherer Landgemeinden an der Kreisschuld des Landkreises

Cassel: Zu Spalte 11: Davon 37 040 Mk. gestundetes Einschusskapital der Wittwen- und Waisenanstalt und 6 492 Mk. Kapitalschulden, welche von den Gläubigern in Legate umgewandelt sind.

Charlottenburg: Zu Spalte 4: Davon 11 238 439 Mk. Schulden der Stadt, 5 735 525 Mk. Schulden der Kanalisationsverwaltung, 6 866 656 Mk. Schulden der Gasanstaltsverwaltung. — Zu Spalte 7: Vorschussweise gezahlte Kaufgelder. — Chemnitz: Zu Spalte 11: Auf das Stammvermögen zur Verwaltung über-

nommene Stiftungskapitalien. —

Danzig: Die Angaben sind dem Haushaltsplan 1897/98 entnommen. —
Darmstadt: Zu Spalte 11: Stiftungskapitalien. —
Dresden: Zu Spalte 11: Davon 340 000 Mk. verwendete Ueberschüsse der
Sparkasse. 201 867 Mk. dem Stadtvermögen zugeführte Summen, welche später verwendet werden sollen. -

Erfurt: Zu Spalte 12: Davon geht ab der Bestand des Anleihefonds im Betrage von 160 507 Mk., welcher nach den vorhandenen Angaben nicht auf die einzelnen Spalten vertheilt werden konnte. —

Frankfurt a. M.: Zu Spalte 12: Davon entfallen auf gewerbliche Betriebe 40 419 801 Mk., auf die Strassenbaukasse und Spezialkasse für städtischen Grundbesitz 15 440 673 Mk. und auf die Hauptverwaltung (Schulden welche aus dem Ordinarium zu verzinsen und zu tilgen sind) 15014177 Mk. -

Frankfurt a. O.: Zu Spalte 11: Davon 68 337 Mk. zurückzuzahlendes Grundsteuer-Entschädigungskapital, 122 936 Mk. Kapitalien, welche zum Theil aus Stiftungen herühren, während von anderen der Ürsprung nicht mehr festgestellt werden kann. Die Zinsen fliessen an Kirchenkassen, Geistliche, Wohlthätigkeits-

anstalten u. s. w.

Freiburg i. Br. Zu Spalte 4: davon 12648700 Mk. Schuld der Stadtkasse und 1161000 Mk. Schuld der Beurbarungskasse. — Zu Spalte 11: Davon 19928 Mk. Stiftungskapitalien der Stadtkasse, wovon nur die Zinsen verwendet werden dürfen, 33000 Mk. Pfänderwerth bei der Leihhauskasse, 170 Mk. Vermögen der Malerinnung bei der Zunftvermögenskasse (muss bei der Neugründung einer solchen Innung zurückgegeben werden). — Zu Spalte 13: Davon auf Rechnung der Stadtkasse 1 129 300 Mk., der Beurbarungskasse 14 900 Mk. und der Leihhauskasse 4 000 Mk. — Zu Spalte 15: Davon auf Rechnung der Stadtkasse 469 047 Mk., der Beurbarungskasse 41 146 Mk. -

Görlitz: Zu Spalte 11: Davon 4618505 Mk., Pfandbriefschulden auf den städtischen Forsten und Gütern, 46186 Mk. unkündbare, von der Stadtgemeinde übernommene und zu verzinsende Stiftungskapitalien. —

Halle a. S.: Zu Spalte 7: Einschliesslich Hypothekenschulden. — Zu

Halle a. S.: Zu Spalte 7: Einschliesslich Hypothekenschulden. — Zu Spalte 11: Davon 119 960 Mk. Asservate der Kämmerei, 269 003 Mk. Reservefonds. — Hannover: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. - Zu Spalte 11: Schuldkapital für das Gebäude der Markthallenrestauration. -

Kiel: Zu Spalte 13: Darunter 4750 Mk. Rest aus Vorjahren. - Zu

Spalte 15: Darunter 1 342 Mk. Rest aus Vorjahren.

Köln a. Rh.: Zu Spalte 8: Davon 1 482 944 Mk., die der städtisch. Armenverwaltung geschuldet werden. - Zu Spalte 9: Amts- etc. Kautionen werden in Werthpapieren hinterlegt, dieselben sind daher als Schulden nicht zu betrachten. — Zu Spalte 10: Der Betrag der Ausgabereste ist beim Jahresabschluss von der Gesammteinnahme in Abzug gebracht und als Bestand bei der Stadtkasse verrechnet. Für diese Ausgabereste ist somit Deckung vorhanden. — Zu Spalte 13: Auf 5 000 000 Mk. der Schulden erfolgt keine Tilgung. — Zu Spalte 15: Einschliesslich 31 500 Mk. Zinsen auf das Theater-Aktienkapital von 900 000 Mk. - Die Stadt hat nur die Zinsen dieses vom Theateraktienverein im Jahre 1872 aufgenommenen Kapitals bis zur Tilgung im Jahre 1917 zu tragen. Das Theater geht alsdann in das Eigenthum der Stadt über.

Königsberg: Zu Spalte 13: Für Obligationsschulden 494 000 Mk., sonstige Schuldenabzahlung 46 223 Mk. — Zu Spalte 15: Nur für die Anleiheschuld. — Leipzig: Zu Spalte 11: Davon 1131 289 Mk. Rücklage aus Erträgnissen

von Bergwerkskuxen, 178 805 Mk. noch nicht verbuchter Gewinn an Arealverkauf, weil ein Dritter daran partizipirt, 483 398 Mk. Rücklage zu etwaigen ausserordentlichen Abschreibungen. - Zu Spalte 13: Vom Betriebe zu bestreitende Tilgungen.

 Zu Spalte 14: 34 934 Mk. hat das Stammvermögen aus seinen Mitteln gezahlt.
 Mag deburg: Zu Spalte 11: Unablösliche Kapitalien.
 Mainz: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder.
 Zu Spalte 11: Davon 383 304 Mk. Stiftungskapitalien, 55 688 Mk. Guthaben des Stadterweiterungsfonds bei der Stadtkasse.

München: Zu Spalte 5: Einschliesslich Restkaufgelder. — Zu Spalte 10: Zahlungsrückstände. - Zu Spalte 11: Passivreste der Betriebshauptrechnung. -

Münster: Zu Spalte 12: Davon entfallen auf werbende Anstalten: 663 084 Mk. Schulden, 21 471 Mk. Tilgung, 25 904 Mk. Zinsen Neues Gaswerk 20535393 071 15 723 Altes 504 757 ,, 535 359 ,, 18755 $20 \, 190$ Wasserwerk ,, " ,, Schlachth. m. Kühlh. 9 431 24 091 ,, 11 ,, 259 084 ,, Badeanstalt 5 807 10 363 11 " ,, 1 421 447 4 001 Hafen

Zu Spalle 11: Davon 186 240 Mk. Darlehne verschiedener Nürnberg: Kassen und Fonds, — 2859955 Mk. Mehrausgabe der Anlehens-Hauptrechnung nach den Rechnungsabschlüssen, zu decken aus Schuldaufnahmen 1898. – Zu Spalte 14: Ausserordentliche Tilgung beim Anlehen 1878 bis 1888, vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 392/393 Nr. 4.

Spandau: Zu Spalte 11: Zinsen und Tilgungsbetrag zu den Schulden des Kreises Osthavelland in Folge Ausscheidens aus dem Kreisverbande. (Aus der ertheilten Auskunft war nicht ersichtlich, ob dies den auf Spandau entfallenden Schuldbestandtheil des Kreises darstellt oder nur die Zinsen und den Tilgungsbetrag dafür, in welchem Falle der Betrag zur Spalte 16 gehörte, während in Spalte 11 eine ent-

sprechend zu berechnende Summe einzusetzen wäre). -

Strassburg i. E.: Zu Spalte 7: Einschliesslich vorübergehend aufgenommene Darlehen. Diesem Betrag stehen Einnahmen im Rechnungsjahr aus dem Verkauf von Festungsgrundstücken im Betrage von 1 040 497 Mk. gegenüber. — Zu Spalte 10: Die Ausgabereste mit 807 587 Mk. kommen hier nicht in Betracht, da denselben Einnahmereste im Betrage von 3 641 612 Mk. gegenüberstehen. — Zu Spalte 11: Davon 22 760 Mk. Zuschuss der Stadt zu den Kosten der Neuvermessung der Gemarkung Strassburg, 76 000 Mk. Zuschuss zu den Kosten des Baues einer Synagoge, 10 833 Mk. Beitrag für den vizinalstrassenmässigen Ausbau der Hochwaldstrasse. —

Zu Spalte 14: Zur verstärkten Tilgung der Anleihe beim Reichsinvalidenfonds. —
Stuttgart: Zu Spalte 11: Stiftungskapitalien. —
Zwickau: Zu Spalte 14: Davon 118 700 Mk. auf die Anleihe von 1864
aus dem Betriebsüberschuss des Gaswerkes, 5 700 auf die vormals Pölbitzer Schul-

bauschuld vom Ueberschuss der laufenden Einnahme. -

Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommeng

		THE WEISTING UC		TO TOOL BORNE TO	ov, oo nou	- Bereit
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Aachen	Anleihe von 1897 14. 5. 1897	6 500 000	Baares Darlehen in 3 Abtheilungen I = 3 000 000 II = 1 500 000 III = 2 000 000	Höchstens 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	I = 1,42 % + Z. II = 1,7667 % + Z. III = 1,80% + Z. Die Strassenbaukosten beiträge der Anliegerde zu erbauenden neue Strassen, sowie der Erlös, welcher sich der Wiederveräusser entbehrlicher Theile erworbenen Grundsticke ergeben wit sind zur ausserorden ichen Tilgung der Wieder zu verwenden leihe zu verwenden
2.	Altona	Auf Namen lautende Schuldverschreibun- gen der Stadt Altona 5. 10. 1897	413 400	Die Anleihe wird dem Bedürfniss ent- sprechend gegen auf Namen ausgestellte Schuldscheine auf- genommen	31/2 0/0	In 20 Jahren von the ab; derart, dass in the ersten 10 Jahren nur die eingehenden Strassnbaukostenbeiträge zun Abtrag verwendet werden, in den letzten 10 Jahren aber je der 10. The des dann noch nicht getilgten Anleihebetrage unter Einrechnung de etwaigen Strassenbaukosten abzutragen ist.
		Wie vor	515 500	Wie vor	31/2 0/0	In 25 Jahren mit Ein gängen an Strassenbau kosten und für Rest parzellen u. s. w. mit destens aber mit ½ de Gesammthetrages abzw tragen.
3.	Augsburg	Anleihe von 1897 18. 1. 1897	6 000 000	Aufgenommen durch Ausgabe von Obli- gationen	31/2 0/0 Die den Obliga- tionen beigege- benen Zinscou- pons sind halb- jährlich am 1.1. und 1.7. fällig	Die Tilgung geschieht vom Jahre 1898 an in 51 Jahren nach einem festen Tilgungsplan Die Stadt hat jedoch das Recht, von 1995 an die Tilgungsquoten zu er- höhen oder den Anleihe- rest ganz heimzuzahlen.
		Hypothekenschulden auf angekaufte An- wesen	85 000		4º / ₀	Im Jahre 1898 heimge- zahlt.
4.	Bochum	Darlehn d. allg. Knapp- schaftsvereins in Bochum 19 7. 1897	5 50 000	Baar	?	i
		Wie vor 12.5. 1897	401 000	Baar	3	,
		Wie vor 22. 1. 1898	96 1 80	Baar	?	ş
5.	Braun- schweig	Anleihe von Privat- personen 23. 1. 1878 u. 16. 7. 1890	59 275	Gegen Schuldverschrei- bung auf den Namen des Darleihers		Halbjährliche Kündigung.
		Kreiscommunal- anleihe von 1895	800 000	Gegen auf den Inhaber lautende Schuldver- schreibungen, zu 101 ³ / ₄ ⁰ / ₀	0 /2 /0	Tilgung durch Ausloosung von 1902 an zu $^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$ + Z.
		Anleihe von der Alters- und Invaliditäts-Vers- Anst. Braunschweig 9. 7. 1895	699 000	Gegen auf den Namen der Anstalt lautende Schuldverschreibungen, Zum Nennwerth	1 0/2 /0	$\frac{1/20}{0} + Z$. von 1902 an.

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

	oder Schalgenbestangthene nebst Anga	NO UNIT	inre verwendung.
Von dem No- ninalbetrag and i. Laufe des Jahres	Verwendungsplan des Schuldbestandtheiles		Bemerkungen.
begeben	Verwendungsart	Theilbetrag M	
8.	9.	10.	11.
1 600 000	Neukanalisation der Stadt Bau neuer Strassen Erweiterung des städtischen Elektrizitätswerkes Ankauf eines Hauses, theils für einen Strassenbau, theils für den Umbau des Kurhauses Um- und Neubauten im bezw. am Kurhause und Erwerbung weiterer Grundstücke zum Kurhaus- umbau Verbesserungen im Stadttheater Summe	3 000 000 2 110 000 400 000 350 000 390 000 250 000 6 500 000	
381 000 (rund)	Zum Ausbau von Strassen in den Vororten	413 400	
1 5 1 2 4			
401 000 (rund)	Für Schaffung neuer Strassenzüge (Durchbrüche) und zur Erweiterung des elektrischen Strassenbahnbetriebes	515 500	
6 000 000	Erbauung eines Schlacht- und Viehhofes	2 500 000 1 000 000 50 000 525 000 1 000 000 159 000 275 000 6 000 000	
85 000	Zur Erwerbung von Anwesen	85 000	
350 000	Zur Erbauung einer elektrischen Zentrale	550 000	
60 000	Zur Erbauung eines neuen Oberrealschulgebäudes Zu Erweiterungs- etc. Bauten der städt. Beleuchtungs- und Wasserwerke	401 000 96 180	
44 000	Zur Bestreitung ausserordentl. Ausgaben (Bauten etc.)		
800 000	Wie vor		
699 000	Wie vor		

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

							==
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	bezw. Be-		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	<u>.</u>
6.	Cassel	Dahrlehn von der Alters- und InvalVers Anst. Hannover	1 000 000	·	31/20/0	$1^0/_0 + Z$.	50 D
7.	Charlotten- burg	II. Abth. der 1895 er 11 000 000 - Anleihe	4 000 000	Uebergabe von 3½%/0igen Stadtobligationen an das Konsortium der deutschen Bank und der Nationalbank für Deutschl., beide Berlin, zu 99,57%/0	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ fällig am 1. 4. und 1. 10.	1 am 1 10 1000 mmd int	\$(0))O
8.	Dortmund	Rest der 7 800 000- Anleihe von 1891	51 000	Freihändiger Verkauf der Stadtanleihescheine zum Kurse von 100,77 %	31/20/0	$1^{1/2}{}^{0/0} + Z.$	51 0
		Anleihe zur verstärkten Tilgung der Anleihe aus dem Reichs-Invaliden- fonds. 26. 3. 1897	300 000	?	31/20/0	7º/ ₀ vom 15. 3. 1905 an	30. 6
	ĺ	Restkaufgelder	31 0 000		$3^{1/2}^{0/0}$	5	31- jg
		Vorübergehendes Darlehn	6 781 700	Bei mehreren Geldin- stituten vorübergehend aufgenommen in An- rechnung auf eine dem- nächst aufzunehmende grössere Anleihe	Zilisiuss		178 70
9.	Dresden	Anleihe von 1893, ausgegeben in Stadtschuldscheinen 31. 12. 1893	36 000 000	Verkauf der Schuld- scheine an Bankkon- sortien, städtische Kassen, Stiftungen und Privatpersonen nach Bedarf	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	1% + Z. von 1913 an mehr	192 70
		Darlehn des landwirth- schaftl. Kreditvereins im Königreich Sachsen von 1886	12 600 jetzt nur noch 11 220		31/20/0	$\frac{14}{15}$ $^{0}/_{0}$ + Z.	1 6
	:	Darlehn der land- ständischen Bank des Markgrafenthums Ober- lausitz von 1890	150 000 jetzt nur noch 140 175		31/20/0	$1^{0}/_{0}$ + Z.	1, 0
		Handdarlehn eines Privatmannes aus den Jahren 1876, 1892 u. 18 9 3	104 000	·	40/0	72 000 unkundbar 12 000 auf 20 Jahre un- kundbar 20 000 rückzahlbar i. J. 1900	
		Handdarlehn eines Privatmannes aus den Jahren 1890, 1895 u. 1897	63 500		31/20/0	theils unkundbar, theils noch nicht geregelt.	3
10.	Duisburg	Anleihe von 1896 in Stadtanleihe- scheinen 5. 7. 1896	3 000 000	Ausgabe von Stadt- Anleihescheinen à 1000 Mark	31/20/0	1°/ ₀ + Z. + Betriebs- überschüsse aus der Hafen- und Bade- haus-Anlage	2(0
		0. 1. 1000			Digitized by		

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

Von demNo- minalbetrag sind i. Laufe		es		
des Jahres begeben	Verwend un gsart	Theilbetrag	Bemerkungen.	
8.	9.	10.	11.	
370 000	Neubau einer elektrischen Zentrale und Viehofanlage.			
4 000 000	Wie im Vorjahre. Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 334,'335 Nr. 4.	•	4000000 sind schon früher begeben.	
51 000	Erweiterung des Wasserwerkes, Dortmund-Ems- Kanal und Hafen-Anlage, Beschaffung von Ver- waltungsräumen u. s. w.	•	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. S.338/339 Nr. 3.— 7 749 000 sind schon in denVorjahren begeben	
300 000	ı			
310 0 00	Grunderwerb zur Vergrösserung des Wasserwerks.			
6 781 700	Zur Bestreitung der Kosten für Hafenanlage, Elektrizitätswerk, Entwässerungsanlagen, Riesel- felder, Erweiterung des Wasserwerks u. s. w.	•		
2 926 700	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 342/343 Nr. 4. — 9924500 sind schon in den Vorjahren begeben. —	•	Die auf Seite 340/341 des vorigen Jahrganges unter 1 und 2 aufgeführten Anleihen sind auf 3 ¹ / ₂ 0' ₀ konvertirt.	
12 60 0	Ankauf eines Armenhauses.			
150 000	Bau eines Rathhauses.		Schulden der am 1. 7. 1897 einverleibten Landgemeinde Pieschen.	
104 000	Bau eines Rathhauses	72 000 12 000 20 000		
	Su <u>mme</u>	104 000)	
63 500	Strassenbauten	53 500 10 000 63 500	Schulden der am 1. 7. 1897 einverleibten Landgemeinde Trachenberge	
2 000 000	Erweiterung der Hafenanlagen	1 500 000		
2 000 000	Neubau des Rathhauses Neubau des Schulgebäudes für die Kgl. Maschinenbau- und Hüttenschule	1 000 000	4	
	Neubau der Badeanstalt nebst Schwimmbassin	340 000		
	Summe	3 000 000	Digitized by Google	

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

							=
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles M	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	_
11.	Essen	Obligationenanleihe 31, 1, 1898	4 000 000	Verkauf an ein Bankkonsortium	31/20/0	20/0	
12.	Frankfurt a. M.	Anleihe W vom 1. 2. 1898 23. 12. 1897	6 000 000	Ausgabe von auf den Namen lautenden, durch Indossament über- tragbaren Schuldver- schreibungen	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ am 1. 2. und 1. 8.	3,53°/0 + Z. Die Tilgung beginnt 1908 und ist längstens 1928 zu beendigen. Die Tilgung erfolgt mittelst Verloo- sung oder Rückkauf von Anleihescheinen	2 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
		Lombarddarlehn der Seehandlungssocietät in Berlin. Aufge- nommen am 28. 12. 1897. Genehmigung war nicht erford-rlich	1 500 000	Temporäres Darlehn gegen Hinterlegung von 2000000 3½,0% Inhaber- Schuldverschreibungen der Stadtanleihe V.	1/20/0 unter dem je- weiligen Reichs- bankdiskont, je- doch nichtunter 31/20/0, viertel- jährlich zahlbar	Rückzahlung nach vorausgegangener drei- monatlicher Kündigung	第2章
13.	Frankfurt a. 0.	Rest der Sparkassen- anleihe vom 10. 11. 1896	240 000	Aufgenommen bei der städt. Sparkasse	'31/20/0 viertęljährlich	1º/ ₀	13
		Sparkassenanleihe vom 15. 12. 1897	30 800	Wie vor	Wie vor	$10/_0 + Z.$ von 1898/99 ab	ô
14.	Freiburg i. Br.	Rest der Anleihe von 1894 20. 11. 1894	3 000 000	Theilschulden- verschreibungen	31/20/0	$1\frac{1}{4}^{0}/_{0} + Z.$ am 1. 10. vom1.10.1900 bis 1.10.1938	3
		Darlehn vom Armen- fonds	3 0 000		$3^{1/2}^{0/0}$	Eine eigentliche Til-	j
		" von d. Spar- kasse	50 000		31/20/0	gung findet nicht statt, die Abtragung erfolgt nach Massgabe vor-	į
		" von der Anna Fedder'schen Stiftung	183 000		3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	handener Gelder und bei Begebung des 1898 er Anlehens	ŀ
		" von der Ge- werbebank	620 0 00	•	$\mathbf{4^0/_0}$	J	6
		" von d. Spar- kasse	53 20 0	•	33/40/0	1 º/o	
15.	Görlitz	Darlehn der Spar- kasse 20. 12. 1896	700 000 am 3. 8. 1898 ist die Er- höhung auf 1200 000 ge- nehmigt		31/20/0	1 0/0	2
		Wie vor 2. 10. 1896	438 844		31/ ₂ 0/ ₀	10/0	1
-		Wie vor	66 208		31/20/0	Das Dahrlehn soll dutch den Erlös für verkaufte Baustellen alsbald zu- rückgezahlt werden	
		Pfandbriefschuld auf d. Herrschaft Penzig 19. 3. 1897	215 000	Bepfandbriefung	30/0	1/20/0	;
		10. 0. 1031		D	igitized by GO	ogle	

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe über ihre Verwendung.

Von dem No- minalbetrag sird i. Laufe	Verwendungsplan des Schuldbestandtheile	s	Bemerkungen.		
des Jahres begeben M	V erwendungsart	Theilbetrag M	Demerkungen.		
8.	9.	10.	11.		
\$ 000 000	Für Errichtung der Eisenbahndirektion "den Bahnhofsumbau "Eingemeindungen "Verwaltungsgebäude "Leichenhallen "Erweiterung der Gasanstalt "des Schlacht- und Viehofes "Strassen und Kanäle —Summe	500 000 480 000 175 100 168 000 80 000 300 000 400 000 1 896 900 4 000 000	sind erst im Jahre 1898/99		
Eine Be- gebung hat bis zum Jahres- schluss nicht statt- gefunden	Geländeerwerbungen für Hafen-, Eisenbahn- und Eindeichungsanlagen, sowie zur Durchführung der für die unbebaute Aussenstadt aufgestellten Fluchtlinienpläne	6 000 000	Eine Untertheilung auf die einzelnen Grundstückserwer- bungen ist nicht durchführbar.		
Wurde in einer Simme am 28. 12. 1897 auf- genommen	Vorübergehende Bereitstellung disponibler Mittel für den laufenden Dienst, insbesondere Vorlagen für Strassenbahnzwecke,wofür die aufzunehmende definitive Anleihe noch in Bearbeitung war.		Rückzahlung hat am 30.9. 1898 stattgefunden.		
130 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 356/357 Nr. 6. Bollwerk nördlich der Oderbrücke.	•	Die Anlage wurde 1896 begonnen und 1898 99 vollendet mit einem Kostenaufwand von 237 218 Mark.		
30 800	Herstellung eines Bollwerks am Oderufer südlich der Oderbrücke		Die Anlage wurde 1898/99 mit einem Kostenaufwand von 28 369 Mark voll- endet.		
80 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 358/359 Nr. 5.	•	2920 000 Mark waren schon bis Ende 1896 begeben.		
30 000			lst auf Jahresschluss zurückbezahlt.		
50 000 183 000 620 000	In Anrechnung auf eine im Jahre 1898 aufge- nommene Anleihe von 3 000 000.	•	3000 Mark sind bis Jahres- schluss zurückbezahlt. 60000 Mark sind bis Jahres-		
53 200	Beseitigung der durch das Hochwasser von 1896 an den Wiesen und Wehren entstandenen Schäden		Schuld der Beurbarungskasse. 3200 Mark sind auf Jahresschluss abbezahlt.		
209 649	Bau eines Elektrizitätswerkes. — Vgl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 362/363 Nr. 8.	•	Ende 1896/97 betrug die Schuld 654 789 M. 1897/98 sind aufgenomm. 209 649 " 864 438 M.		
162 418	Bau einer Baugewerkschule Vergl. Stat. Jahrb VII. Jahrg. Seite 362/363 Nr. 9.	•	145 000 M. sind schon 1896/97 aufgenommen.		
66 208	Vorübergehend aufgenommen zum Ankauf eines Grundstückes.				
215 000	Deckung der Unkosten bei der Konvertirung der Pfandbriefschuld von 3½,0% auf 30%.	•	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 360/361 Nr. 2.		

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

	No	ch Tabelle II. Nach	weisung de	er im Jahre 1897 be	2w. 1897/98 n	ien aufgenommener #
No	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles it	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
16.	Halle a. S.	V. Abtheilung der 7 000 000-Anleihe von 1892 31. 10. 1892	1 000 000	Von einem gröss. Bank- institut im engerenWett bewerb übernommen		$1^0/_0 + Z$.
17.	Hannover	Anleihe Buchstabe J. 22. 2. 1897	3 580 000	Die in 2010 Theilschuld- verschreibungen zer- legte Anleihe ist vom Bankhause Ephr. Meyer & Sohn übernommen zum Kurse von 100,25%.	am 1.5. und 1.11. erstmalig am 1. 11. 1897	1 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ + Z zuerst am 1.5. 1898 Vom 1.1. 1906 ab ist die Stadt berechtigt, die Tilgungzuerhöhenoder die noch rückständige Summe mit dreimonat- licher Frist zurückzu- zahlen
		Anleihe Buchstabe K. 22. 2. 1897	2 000 000	1350 Theilschuld- verschreibungen, bege- ben wie vor	Wie vor	10/0 + Z. Wie vor
		Anleihe Buchstabe L. 18. 10. 1897	1 300 000	780 Theilschuldverschreibungen, begeben wie vor zu 100%	Wie vor erstmalig am 1. 11. 1898	Wie vor erstmalig am 1.5.1899
		Anleihe BuchstabeM. 18. 10. 1897	1 598 100	1167 Theilschuld- verschreibungen, bege- ben wie vor		$\begin{array}{c} 1^{1/20/0} + Z. \\ \text{Wie vor} \end{array}$
		Schuld bei der Stadt- sparkasse	4 659 584	·	31/40/0	⁵ /6 ⁰ / ₀ + Z . ∺
18.	Karlsruhe	Anleihe von 1897, aufgenommen durch Schuldverschreibungen auf den Inhaber 20. 7. 1897	4 000 000	Uebernommen vom Konsortium: Veit L. Homburger in Karlsruhe, Deutsche Bank in Berlin, Oberrheinische Bank in Mannheim, Mannheimer Bank in Mannheimer Bank in Mannkeim	İ	Von 1899 ab in längste us 40 Jahr., also bis einschl 1938 durch eine ständige Tilgungsquote von 53 000 M Z.
19.	Kiel	Temporäre Anleihe	750 000	Gegen Schuldschein bei Banken geliehen	4 bis 4 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	Nach 3 bezw 6 Monaten rückzas bar
20.	Königsberg	III. Serie der Anleihe von 1893 im Betrage von 7 500 000 28. 12. 1892	2 000 000	scheinen zum Kurse von 99,47 % Erlös: 1986 879 Mark	31/20/0	$1^{1/2}^{0/0} + Z$.
		II. Serie der Anleihe von 1895 im Betrage von 3 000 000 18. 2. 1895	1 000 000	Wie vor zum Kurse von 99,17 % Erlös: 993 420 Mark	31/20/0	$1^{0}/_{0} + Z.$
21.	Krefeld	Anleihe bei der Preuss. Renten- versicherungsanstalt zu Berlin 18. 1. 1898	2 700 000	Gegen Schuldver- schreibung v. 26, 1, 1898. — Es werden begeben: 600000 M. zu Anfang 1898 600000 " im Jahre 1898 600000 " zu Anfang 1899 600000 " " " 1900 300000 " " " 1901	38/40/0	2 ⁰ / ₀ + Z. vom 1. 4. 1901 ab
22.	Leipzig	3% Anleihe von 1897 Serie I 22. 6. 1897	20 000 000	Die Begebung richtet sich nach dem Geldbedarf	30/0	Rückkauf oder Tilgung nach jährlich 7/10 ⁰ /0 + Z. 1. Tilgung am 31. 12. 1902
		Rückständige Kaufgelder	774 000	•	324000M.zu 3 ¹ / ₂ 0/ ₀ 120000 , 3 ⁸ / ₄ , 330000 , . , 4 ,	• 7
		Beim Ankauf von Grundstücken etc. über- nommene Hypotheken	1 209 474	• D	3 ¹ / ₂ 0/ ₀ bis 5 ⁰ / ₀ verschieden	ogle ·

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angaben über ihre Verwendung.

minul betrag	Vannendana dan Cahal Ibaatan 3th - 11 -		
sind i. Laufe des Jahres	Verwendung des Schuldbestandtheiles	m :11 +	Bemerkungen.
regeben M	Verwendungsart	Theilbetrag M	
8.	9.	10.	11.
1000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 364/365 Nr. 5.	•	5 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.
3 580 000	Zur Um- und Neupflasterung der durch die Kanali- sation zerstörten Strassen.	•	Theilschuldverschreibungen: 300 à 5000 M. 550 à 2000 , 800 à 1000 , 360 à 500 ,
2 000 000	Zum Um- und Ausbau der Leinewasserleitung.	•	Theilschuldverschreibungen: 100 à 5000 M.; 450 à 2000 M.;
1 300 000	Ankauf von Grundstücken in der Gemeinde Grasdorf zur Errichtung eines zweiten Wasserwerkes.		400 à 1000 ,, 400 à 500 ,, Theilschuldverschreibungen: 80 à 5000 M.; 800 à 2000 M.; 200 à 1000 ,, 200 à 500 ,
1598 100	Zur Ausführung mehrerer Schulbauten.		Theilschuldverschreibut gen: 80 à 5000 M.; 350 à 2000 M.; 340 à 1000 , 195 à 500 M.; 202 à 300 M.
4 659 584	Für verschiedene Bauten.	•	Diese Schuld ist zum Theil ent- standen in Gemässheit der Ueber- gangsbestimmungen in den neuen, zum 1.7. 1897 in Kraft getretenen Sparkassensatzungen
4000 000	Zur Bestreitung der Kosten verschiedener städtischer Unternehmungen.	•	Der Baarerlös betrug 3 707 600 M.
750 000	Die Anleihe ist aus der im Jahre 1898/9 neube- gebenen Inhaber-Anleihe zurückgezahlt.	•	Ausserdem sind 195294,57 Mark Schuldenabträge an Stellen von Anleihen verwandt.
2 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 374/375 Nr. 9. 4 000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.		In beiden Fällen sind die Anleihen den Bestbietenden unter einer Reihe von zur
1 000 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 374/375 Nr. 10. 2000 000 M. sind schon in den Vorjahren aufgenommen.	•	Abgabe von Geboten aufge- forderten Banken überlassen.
600 000	Zur Deckung der Erwerbungskosten der Gasfabrik	•	
			× 9*
3214 000	Die ganze Anleihe beläuft sich auf 35000000 und ist in 2 Serien von je 20000000 und 15000000 eingetheilt, wovon zunächst Serie I begeben werden soll. Der Verwendungsplan ist gleich für beide Serien aufgestellt, sodass die Zwecke, für die Serie I verwendet wird, nicht im Voraus angegeben werden können. Bestimmt sind beide Serien zur Herstellung, Fortführung, Vollendung und Erweiterung städtischer Bauten und Anstalten und zur Abstossung von mit mehr als 3% verzinslichen Schulden.	•	·
774 000	•		
1 209 474			Digitized by Google

Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen

	Noch	Tabelle II. Nachwei	sung der	ım Janre 1897 Dez	W. 1897/98 n	eu aufgenommenen
No.	Städte	Bezeichnung des Schuldbestandtheiles und Datum der Genehmigung	Nominal. betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
23.	Liegnitz	Darlehn der Alters- und Invaliditäts- Versicherungsanstalt für Schlesien 8. 1. 1898	913 000		3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ am 1. 4. und 1. 10.	4 ⁰ / ₀ + Z. Getilgt am 1.10.1932 Tilgungsanfang 1. 10. 1899
	·	Darlehn der städt. Sparkasse 18. 11. 1898	315 000	Das Darlehn wird nach Bedarf im Laufe des Jahres 1899/1900 ab- gehoben	31/ ₂ 0/ ₀ am 1. 4. und 1. 10.	$2^{1/2} {}^{0/0} + Z.$ Getilgt am 31. 3. 1926 Tilgungsanfang 1. 4. 1900
24.	Magdeburg	Anleihe von 1891. Theilbetrag der Abtheilung IV 3. 5. 1891.	1 224 100	Freihändige Begebung zum jeweiligen Tageskurse von 100,75% bis 101,20% ohne Vermittelung von Bankhäusern mit einem Kursgewinn von 9540 Mk.	1. 10.	10/0 + Z. Beginnend vom 1. 4. des auf die voll- ständige Begebung folgenden Jahres
		Schwebende Schuld	495 000	Darlehn der städt. Sparkasse nach dem jeweiligen Bedarf der Kämmereikasse	31/20 o soweit das Darlehn aus flüssigen Mitteln der Sparkasse hergegeben ist. Andernfalls Dis- kontzinsen bis zu 60/0	Tilgung erfolgt nach Massgabe der zur Verfügung stehenden Mittel
25.	Mannheim	Anlehen von 1897, ausgegeben in Stadt- obligationen 23. 4. 1897	5 000 000	Ausgabe von Schuldverschreibun- gen auf den Inhaber, abgetheilt in Stücke zu 5000, 2000, 1000, 500 und 100 Mk.	1. 11.	1,2 ⁰ / ₀ + Z. Tilgungsanfang 1.5.1992. Das Anlehen ist seitens der Glänbiger unktnd- bar. Die Stadt hat das Recht, vom 1.5.1992 an gegen vorausgeganges dreimonatliche Kündi- gung ausserordentliche Tilgung in beliebiger, Höhe vorzunehmen.
		20 verschied.kleinere Schuldbestandtheile	775 312	Theilweise Restkauf- gelder, im übrigen ver- schieden	Verschieden, theilweise zins- frei	Verschieden
26.	München	Anleihe von 1897 16. 7. 1897	15 000 000	Schuldverschreibungen zu 14 000 000 Mk. und 1 000 000 Mk. Darlehn der Invaliditätsund Altersversicherungsanstalt Sachsen-Anhalt	31/20/0	11/2 0/0
				D	gitized by G O	ogle

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No- minalbetrag siud i. Laufe des Jahres	Verwendung des Schuldbestandtheiles	_	Bemerkungen
begeben	V er we ndungsar t	Theilbetrag \mathcal{M}	· ·
8.	9.	10.	11.
913 000	Zur Abstossung des Darlehn bei der Sparkasse und der Hypothekenschuld. Vergl. Statist Jahrbuch VII. Jahrgang Seite 380/381 No. 7, 8, 9 und 10.	913 000	
145 000	Errichtung eines Schulhauses nebst Turnhalle.	315 0 00	
1 224 100	Erweiterungsbau des Sudenburger Rathhauses Ergänzungsbauten des Sudenburger Krankenhauses Geschäftshaus der Gas- und Wasserwerke Erweiterung der Gasanstalt und des Rohrnetzes Zweites Hauptwasserrohr und Erweiterungsbauten des Wasserwerks	37 408 16 187 316 247 142 886 546 698 515 352 362 3 172 306 919 147 621 4 059 1 610 82 916	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 982,383 No. 2 und 3.
495 000	Da die Kämmereikasse keinen besonderen Betriebsfonds besitzt, an Stelle eines solchen verwandt.	1 000 000	
5 000 000	Zur Heimzahlung des 4%. Anlehens von 1892 im Restbetrage von	3 952 000 1 048 000 5 000 000	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 386/387 No. 8.
775 312	Zum grossen Theil Grunderwerb für Strassen- regulirung und sonstige Zwecke.		
15 000 0 00	A. Baarausgaben im Jahre 1897 21 254 Emissionskosten 21 254 Verstärkte Tilgung an den Reichs-Invalidenfonds 439 800 Erbauung einer Kühlhalle im Schlachthofe 15 306 Rathhaus-Anbau 1 005 794 Wasserversorgung 379 444 Elektrizitätswerk 39 829 Kanalisation 1 084 828 Nördlicher und westlicher Friedhot 285 465 Zentralfeuerwehrhaus 2 000 Pflasterbau 700 000 Summe 3 973 720	3 973 720	gitized by Google

	270		XX. Stadt	tschuldenw e sen.		
	Noch 7	Tabelle II. Nachwei	isung der	im Jahre 1897 bez	:w. 1897/98 n	eu aufgenommenen
No.	Städte	Bezeichnung der Schuldbestandtheile und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand- theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Noch München					
		T theban und ga-	1 220 205		11-3-0	27.3
	ĺ	Hypotheken und ge- stundete Kaufschillinge	1 286 205		verschieden	verschieden
		Anleihe bei der städtischen Spar- kasse	1 575 489	-	3 ¹ / ₂ und 3 ¹ / ₃ ⁰ / ₀	1 ² / ₃ und ¹ / ₂ ⁰ / ₀
27.	Nürnberg	Rest der Anleihe von 1889 7. 2. 1889	1 500 000	Ausgabe von Schuld- verschreibungen zum Kurse von 100,58 %	- 3¹/ ₂ °/ ₀	Tilgung ah 1901 in längstens 42 Jahren durch Rückkauf oder durch Ausloosung
28.	Plauen	Stadtanleihe v.1897 7. 7. 1897	10 000 000	Ausgabe von Stadt- schuldscheinen in Stücken von 5000, 2000, 1000 und 500 Mk.	3 ¹ / ₂ °/ ₀ am 30. 6. und 31. 12.	11/20/0 Tilgungsbeginn 1907, Ende 1941, durch Ausloosung oder freien Rückkauf. Ausloosung erfolgt jährlich im Juni, die Rückzahlung der ausgeloosten Scheine Ende Dezember
29.	Stettin	Darlehen	400 000	Vorübergehend aufgenommen	33/4 0/0	Rückzahlung des ganzen Darlehns nach getrof- fener Vereinbarung
30.	Strassburg	Nachtrag zur Anleihe von 1891 4. 3. 1897	350 000	" Von der Staats- depositenverwaltung	3,6 ⁰ / ₀	Vom 1. 4. 1899 ab in 50 gleichen Annuitäten. Recht der Stadt, die ganze Schuld am 1. 4. 1902 bei vorangegan- gener einjähriger Kundigung zurück- zuzahlen
	·	Restkaufpreis	260 000	_	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	Anzahlung von 20 000 Mark am 25. 3. 1898. Der Rest in Raten von 40 000 Mark abzu- tragen, die 3 Monats vorher, jedoch nicht vor dem 25. 3. 1901 zu kündigen sind
				D	gitized by $G_{ m C}$	ogle

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No minal betrag sind i. Laufe des Jahres	Verwendung des Schuldhestandtheiles		Bemerkungen
begeben	· Verwendungsart	Theilbetrag	
8.	9.	10.	11.
	Zu übertragen: Summe A B. Vorschussleistungen Für Regelung der Kaufingerstrasse . 4 370 870 Erwerbung der von Gummppenberg' schen Gründe	3 973 720 5 531 706	
	C. Unerhobene Anlehnsgelder	5 508 951	
	Summe	15 014 377	
1 286 205	Erwerbung von Anwesen und Grundstücken zu Strassenregulirungen.	_	·
1 575 489	Für Durchführung der Hasenstrasse Erbauung eines Sanatoriums Für die Trambahn Erbauung eines Volksbades Regelung der Kaufingerstrasse	90 000 241 727 166 883 482 848 594 031	
	Summe	1 575 489	
1 500 000	Vergl. Stat. Jahrb. VII. Jahrg. Seite 392/393 No. 5	_	17 616 000 Mk. sind schon in den Vorjahren aufge- nommen.
56 8 500	Ankauf von Grundstücken, Strassenherstellungen, Elektrizitätswerk Erfüllungszahlung für Herstellung der 6. Bürgerschule nebst Kochschule	420 000 98 500 50 000 568 500	
400 000	Deckung laufender Ausgaben.	_	
350 00 0	Zur Verstärkung der Tilgungsrate für 1897/98 der Anleihe beim Reichs-Invalidenfonds.	_	
260 000	Ankauf eines Hauses zu Bureauzwecken.	-	
	•		Digitized by Google

	272		XX. Stad	tschuldenwesen.			
Noch Tabelle II. Nachweisung der im Jahre 1897 bezw. 1897/98 neu aufgenommenen							
No.	Städte	Bezeichnung der Schuldbestandtheile und Datum der Genehmigung	Nominal- betrag des Schuld- bestand theiles	Art der Aufnahme bezw. der Begebung	Verzinsungs- Be- dingungen	Tilgungs- Bedingungen	
1.	2.	3,	4.	5.	6.	7.	
31.	Stuttgart	Anleihe von 1895 22. 10. 1895	12 000 000	Ausgabe von Schuld- verschreibungen auf den Inhaber	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	Tilgung von 1905 ab durch eine unveränder- liche Kapital und Zinsen umfassende Rente in 45 Jahren. Ausserdem behält sich die Stadt ausser- ordentliche Tilgungen von 1905 einschl. an vor.	
32.	Wiesbaden	Anleihe	326 400	Schuldscheine auf Namen	31/2 0/0	$1^{1/_{2}} {}^{0}/_{0}$ Getilgt $193^{2}/_{3}$	
		Anleihe	700 000	Vorschuss auf eine künftige Anleihe	etwa 4¹ /• º/0		
33.	Zwickau	Theilbetrag der 2 000 000 Anleihe von 1893	675 000	Ausgabe von Stadt- schuldscheinen	3 ¹ / ₈ ⁰ / ₀ am 2. 1. und 1. 7.	0,625 % Tilgung planmässig vom 31. 12. 1904 bis 31. 12. 1958	
	ļ					·	
	,				·		

Anleihen oder Schuldenbestandtheile nebst Angabe ihrer Verwendung.

Von dem No- minal betrag sind i. Laufe des Jahres begeben	Verwendung des Schuldbestandtheiles Verwendungsart 9.	Theilbetrag	Bemerkungen 11.
0.	J.	10.	11.
1 000 000	Das ganze Anlehen ist bestimmt zum Bau eines Schlachthauses mit Viehhof, zum Ausbau des Kanalnetzes, zur Uebernahme einer Gasfabrik durch die Stadt, zum Rathhausneubau, zum Bau einer Poudrettefabrik, einschl. der Kosten der Grunderwerbungen. Von der 1897/98 begebenen ersten Rate von einer Million Mark sind nur verwendet zum Ausbau des Kanalnetzes und zu Hochbauten am neuen Friedhof	96 031	
326 40 0	Für Zwecke der Neukanalisation.	-	
700 000	Für Bau und Einrichtung des Elektrizitätswerkes.		1 .
675 000	Weitere Bauraten für den Rathhausanbau Desgleichen für Erbauung eines neuen Volksschulgebäudes Für Errichtung zweier neuer Baracken mit Wachgebäuden zur Unterbringung von Militärabtheilungen in Folge des am 29. 4. 1897 stattgefundenen Kasernenbrandes	74 004 270 286 364 329	Vergl. Stat. Jahrb., VII. Jahrg., Seite 406/407 Nr. 7. 1 100 000 Mk. sind schon in den Vorjahren aufgenommen. Die Mehrausgabe von 38 619 Mk. ist durch andere Einnahmen, insbesondere durch Einzahlung auf ältere, bei der Bebauung erst fällig gewordene Schleusen-
	Summe	708 619	und Strassenbaubeiträge, durch erzielten Kursgewinn u. s. w.
			gedeckt worden.

XXI.

Gerichtliche Konkurse

in den Jahren 1896 bis 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Der im VI. Jahrgange (S. 148 ff.) dieser Jahrbücher enthaltene Auszug aus der vom Kaiserlichen statistischen Amt bearbeiteten und in den Vierteljahrsheften zur Statistik des deutschen Reichs*) veröffentlichten Statistik der gerichtlichen Konkurse wird nachstehend für die Jahre 1896 bis 1898 fortgesetzt.

Diese Statistik beruht bekanntlich auf Zählkarten, welche zu Beginn und Ende des Konkursverfahrens von den Amtsgerichten ausgefüllt und dem Kaiserlichen statistischen Amt seit 1895 vierteljährlich zugesandt werden. Die "Zählkarte für ein Konkursverfahren bis zum Beschluss über die Eröffnung", welche im Wesentlichen Namen, Firma, Artbezeichnung, Wohnsitz, Berufs-, Erwerbs- oder Geschäftszweig des Gemeinschuldners enthält, ist für jeden Antrag auf Eröffnung des Konkursverfahrens auszustellen. Die "Zählkarte für ein eröffnetes Konkursverfahren bis zur Aufhebung oder Einstellung", welche ausser den Angaben der vorgenannten Zählkarte im Wesentlichen Aufschluss über die Art der Beendigung, die finanzielle Gebahrung und das Ergebniss des Verfahrens giebt, ist für jedes durch rechtskräftigen Beschluss beendete Konkursverfahren auszufüllen.

 Nach den bisherigen Ergebnissen kamen auf 100 000 Einwohner

 1895
 1896
 1897
 1898

 neue Konkurse in den 28 Grossstädten
 25,3
 23,2
 23,5
 24,6

 ,,
 ,,
 im übrigen Reichsgebiet
 11,8
 11,2
 11,4
 11,7

 Von 100 beendeten Konkursverfahren wurden erledigt durch

	1895	1896	1897	1898
Schlussvertheilung: in den 28 Grossstädten	60	60	62	61
,, im übrigen Reichsgebiet	66	68	68	68
Zwangsvergleich: in den 28 Grossstädten	33	32	30	29
" im übrigen Reichsgebiet	25	23	23	2 3
Allg. Einwilligung: in den 28 Grossstädten	7	8	8	10
" im übrigen Reichsgebiet	9	9	9	9

Dass die Grossstädte, welche meistens Sitze von Handel und Industrie sind, einen grossen Theil der Konkurse stellen, entspricht den natürlichen Verhältnissen. Obwohl $^3/_5$ aller Konkursverfahren durch Schlussvertheilung beendet werden, so giebt es doch auch Grossstädte, in denen die abgeschlossenen Zwangsvergleiche die Zahl der durch Schlussvertheilung beendeten Konkursverfahren übersteigen.

^{*)} VI. Jahrg., 4. Heft S. 20, VII. Jahrg., 4. Heft, S. 1 ff., VIII. Jahrg., 4. Heft S. 1.

Ia. Die neuen Konkurse im Jahre 1896.

	· DIC	Heuc		HAUID		o umi	0 100	-		
	uf nung	hren	nträge Anung	der	mme neuen kurse	Kon		eröffr erfahre		afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell- schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Anahan	23	17	1	18	16,2	15	2			
Aachen	40	30	5	35	23,4	26	2	2		
Barmen	25	15	4	19	14,8	13	1	1		_
Berlin	445	259	96	355	21,0	196	20	32	5	6
Braunschweig	40	32	2	34	29,1	29	20	-	1	_
Draunschweig	30	02		07	20,1	23			•	
Bremen	76	49	11	60	41,7	39	7	2	_	1
Breslau	65	47	9	56	14,8	37	7	1	1	1
Charlottenburg	42	24	3	27	19,4	22	1	_	1.	_
Chemnitz	77	53	2	55	33,8	45	5	2	_	1
Crefeld	19	9	3	12	11,2	6	_	1	1	1
Danzig	26	22	_	22	17,4	20	2	_	_	_
Dortmund	31	27	2	29	25,5	25		2	_	-
Dresden	111	83	13	96	28,1	65	15	2	_	1
Düsseldorf	86	64	6	7 0	39,0	57	1	6	_	_
Elberfeld	21	15	-	15	10,6	13	1	-	_	1
Frankfurt a. M	56	39	2	41	17,6	33	3	3	_	
Halle a.S	29	2 0	2	22	18,6	17	1	2		-
Hamburg	310	193	22	215	34,0	157	19	15	2	_
Hannover	39	26	6	3 2	15,0	21	-	5	_	
Köln a. Rh	115	61	2	63	19,3	49	4	8	-	-
Königsberg i. Pr	42	34	_	34	19,5	2 8	4	2	_	_
Leipzig	137	107	3	110	27,2	85	12	10	-	_
Magdeburg	68	47	6	53	24,6	39	2	5	1	_
München	114	84	6	90	21,7	69	7	7	1	
Nürnberg	18	18	_	18	10,9	15	2	-	_	1
Stettin	44	35	7	42	29,3	30	3	1		1
Strassburg i. E	48	30	2	32	23,4	25	2	3	-	-
Stuttgart	64	4 8	2	50	31,2	46	1	1		
Se. 28 Grossstädte	2211	1488	217	1705	23,2	1222	126	113	13	14
Uebriges Reichs- gebiet	5 810	4702	353	5055	11,9	4121	40 8	131	18	24

Ib. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1896.

1 b. Die	nco	iueu	T I	FOHR	ulsi	erra	ше	n im	Jan	110 1	090.	
	Konkurs- erhaupt			rafen		avon			Konk	00 beer ursver den be	ndeten fahren endet	mehr (+) Konkursver- rt als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkur verfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (-) Konkursver-fahren beendet als eröffnet
Aachen	24	22	2	_	14	9	_	1	58	38	4	+ 7
Altona	43	37	4	2	22	16	_	5	51	37	12	+13
Barmen	27	24	_	3	8	14	_	5	30	52	18	+12
Berlin	266	212	17	37	179	69	10	8	67	26	7	+ 7
Braunschweig	28		1	_	19	7	_	2	68	25	7	- 4
	53	44	C	3	20	20		3	EC	38	6	1
Bremen	48		6	1	30			9	56	1000	0	+ 4
Breslau	15		7		39				81	19 53		$+1 \\ -9$
Charlottenburg	61		1	1		8	-		47		6	PASSEL
Chemnitz	1		3	4	46	13	2		76	21	3	+ 8
Crefeld	11	9	1	1	9	2			82	18	-	+ 2
Danzig	23	22	1		14	8	1	_	61	35	4	+ 1
Dortmund	15	14	-	1	2	12	-	1	13	80	7	-12
Dresden	69	55	13	1	54	15	_	-	78	22	-	- 14
Düsseldorf	63	55	1	7.	27	22	2	12	43	35	22	- 1
Elberfeld	17	16	-	1	6	10	_	1	35	59	6	+ 2
Frankfurt a. M	37	34	1	2	19	14	1	3	51	38	11	- 2
Halle a. S	40	35	1	4	29	11	-	_	72	28	-	+20
Hamburg	227	196	20	11	105	97	1	24	46	43	11	+34
Hannover	29	26	2	1	22	4	-	3	76	14	10	+ 3
Köln a. Rh	32	28	3	1	14	12	2	4	44	37	19	- 29
Königsberg i. Pr	41	32	4	5	13	25	2	1	32	61	7	+ 7
Leipzig	118	92	17	9	92	22	2	2.	78	19	3	+11
Magdeburg	67	54	9	4	44	22	_	1	66	33	1	+20
München	89	73	13	3	55	27	1	6	62	30	8	+ 5
Nürnberg	27	22	4	1	13	10	1	3	48	37	15	+ 9
Stettin	42	36	3	3	23	19		_	55	45		+ 7
Strassburg i. E	21	1	_	2	9		1	5	43	29	28	- 9
Stuttgart	47		_	2	36			4	76	13	11	- 1
Se. 28 Grossstädte	1580	-	134	110	950	-	-	94	60	32	8	+92
Uebriges Reichs- gebiet		4158	436		3227			292	68	23	9	+ 60

Ha. Die neuen Konkurse im Jahre 1897.

Ha.	Die	neuer	Kon	kurse	im J	ahre	189	7.		حجيج حد
,	uf fnung	ahren	inträge iffnung	der r	nme neuen kurse	Kon		eröffn rfahre	neten n betr	afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eroffnete Konkursverfahren	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	absolut	auf 100 000 Einwohner	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell- schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
Aachen	20	16	3	19	14,8	15		1		_
Altona	33	18	6	24	15,9	13	4	1	_	
Barmen	32	21	6	27	20,7	18	_	3		
Berlin	477	265	112	377	21,7	213	11	33	4	4
Braunschweig	33	25	1	26	21,7	21	2	2	_	_
Diaminon work	00		-		,.		_	_		
Bremen	68	54	5	59	40,5	46	3	4	_	1
Breslau	69	35	15	50	13,0	30	5	_	-	_
Charlottenburg	44	3 2	2	34	22,7	2 8	1	3	-	_
Chemnitz	83	65	3	68	41,0	54	8	3	-	_
Crefeld	25	16	2	18	16,7	12	2	2	-	_
Danzig	26	24	1	25	19,6	21	1	1		1
Dortmund	41	27	6	33	28,0	25	-	2	_	
Dresden	139	102	19	121	34,5	89	8	5	—	_
Düsseldorf	75	35	7	42	22,6	33	_	2		-
Elberfeld	21	15	_	15	10,4	13	1	1	-	_
Frankfurt a. M	63	43	4	47	19,7	34	4	4	_	1
Halle a.S	44	34	6	4 0	33,1	28	4	2		_
Hamburg	314	154	15	169	26 _r 3	126	19	8	1	-
Hannover	43	34	1	35	15,9	29	3	2	-	_
Köln a. Rh	109	69	3	72	21,5	63	1	4	-	1
Königsberg i. Pr	31	27	2	29	16,4	26	1	_	_	_
Leipzig	122	94	2	96	23,2	74	13	6	_	1
Magdeburg	6 8	44	10	54	24,7	40	-	3	-	1
München	126	103	5	108	25,4	92	9	2	 -	_
Nürnberg	21	17	2	19	11,3	16	1	-	-	·
Stettin	45	33	10	43	29,0	30	2	1	_	
Strassburg i. E	61	44	1	45	32,3	42	-	2	-	_
Stuttgart	103	80	2	82	49,9	72	6	2	<u> </u>	
Se. 28 Grossstädte	2336	1526	251	1777	23,5	1303	109	99	5	10
Uebriges Reichsgebiet	5969	4832	38 8	5220	11,4	4250	413	1 3 0	21	18

IIb. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1897.

II D. DIG	nee	nuet	en 1	ZOHR	urs	GLIS	PILA	11 1100	Jan	IT O	091.	
	conkurs-		on be	trafen		avon			Konk	00 bee ursver den be durch	ndeten fahren eendet	mehr (+) Konkursver- et als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkursverfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaftenj und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins einer den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkursmasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (—) Konkursvertahren beendet als eröffnet
Aachen	12	10	1	1	4	7	1	_	33	59	8	- 4
Altona	34	28	2	4	19	7	1	7	56	21	23	+16
Barmen	18	16	1	1	8	9	_	1	44	50	6	- 3
Berlin	274		19	38	190	69	6	9	70	25	5	+ 9
Braunschweig	25		2	2	18	5	_	2	72	20	8	0
											1	1
Bremen	52		6	2	28			4	54	33	13	- 2
Breslau	48		6	4	38			1	79	19	2	+13
Charlottenburg	20		-	_	8			1	40	55	5	- 12
Chemnitz	52	1	5	2	39	12	-	1	75	23	2	-13
Crefeld	7	7	-	-	6	-	-	1	86	-	14	- 9
Danzig	22	18	3	1	16	6	_	_	73	27	-	- 2
Dortmund	18	17	_	1	7	11	_		39	61	-	- 9
Dresden	88	70	11	7	72	13	2	1	82	15	3	-14
Düsseldorf	68	62	1	5	44	19	1	4	65	28	7	+33
Elberfeld	14	11	-	3	8	5	_	1	57	36	7	- 1
Frankfurt a. M	32	26	3	3	13	12	_	7	41	37	22	-11
Halle a. S	25		1	2	21	4		_	84	16		- 9
Hamburg	190		27	20	92			12	49	45	6	+36
Hannover	26		1	4	18			3	69	19	12	- 8
Köln a. Rh	54		_	6	26		1	6	48	39	13	-15
	000	00	0	0	10				200			115
Königsberg i Pr	32	1	2	2	12		-	1	38	59	3	+55
Leipzig	98		14	7	80		2	2	82	14	4	+ 4
Magdeburg	45			5	30		1	3	67	24	9	+ 1
München	80		4	6	40			3	50	45	5	-23
Nürnberg	18	17	_	1	9	8	-	1	50	44	6	+ 1
Stettin	24	20	3	1	16	8	-	-	67	33	-	- 9
Strassburg i. E	34	33	1	. —	16	6		12	47	18	35	10
Stuttgart	56	53	2	1	38	6	3	9	68	11	21	-24
Se. 28 Grossstädte	1466	1222	115	129	916	436	22	92	62	30	8	- 60
Debriges Reichs- gebiet	4611	4076	379	156	3143	1067	112	289	68	23	9	- 221

III a. Die neuen Konkurse im Jahre 1898.

111	a. D	ie no	auen	Woul	turse	ım	Janr	B 195	78.		
	Jn Bunu	ahren	die Ko eröff	n war nkurs- nung hliess-	Anträge öffnung	neuen e	Kon		eröffn rfahre		afen
Städte	Anträge auf Konkurseröffnung	Eröffnete Konkursverfahren	lich Gen schu	vom nein- ldner stragt	Abgewiesene Anträge auf Konkurseröffnung	Summe der neuen Konkurse	physische Per- sonen	Nachlässe	Handelsgesell- schaften	Genossen- schaften	andere Gemein- schuldner
A I	01	1,4	9	CA	2	16	19				
Aachen	21 56	14 35	20	64 57	5	40	13 32	1	1		1
	42	32	20 19	59	2	34	24	1	7		1
Barmen	460	284	180	63	83	367	234	18	27	1	4
Braunschweig	30	24	14	58	2	26	22	2		_	_
Braunschweig	30	24	1*	90		20	22	2			-
Bremen	6 8	54	44	82	10	64 .	42	10	2	_	
Breslau	77	44	30	69	14	5 8	3 8	3	3		_
Charlottenburg	59	39	31	80	6	45	38	_	1		_
Chemnitz	102	79	55	70	6	85	75	3	1		
Danzig	22	19	18	95	-	19	17	1	1	_	_
Dortmund	33	27	22	82	1	28	25	_	1		1
Dresden	159	106	75	71	30	136	91	10	4		1
Düsseldorf	69	47	26	55	8	55	40	3	2		2
Elberfeld	22	13	6	46	_	13	12	_	1		<u> </u>
Frankfurt a. M	63	37	20	54	1	38	29	4	3		1
Halle a.S	4 8	35	23	66	5	40	32	2	-		1
Hamburg	29 8	174	119	68	25	199	145	18	14	_	1
Hannover	57	42	24	57	7	49	37	_	5		_
Köln a. Rh	76	4 5	2 8	62	4	49	37		8	-	
Königsberg i. Pr	47	39	33	85	6	45	36	1	2		-
Krefeld	22	13	5	3 8	2	15	11	_	2		-
Leipzig	143	117	83	71	5	122	91	16	10		-
Magdeburg	70	57	40	70	6	63	49	5	3	_	
München	188	140	108	77	6	146	132	6	2		-
Nürnberg	29	26	19	73	1	27	25	_	1		_
Stettin	46	35	25	71	8	43	30	2	2	_	1
Strassburg i. E	5 3	41	19	46	1	42	34	3	3	1	-
Stuttgart	.66	59	32	54	1	60	49	5	4		1
Se. 28 Grossstädte	2426	1677	1127	67	247	1924	1440	110	111	2	14
Uebriges Reichs- gebiet	6251	5060	3097	61	380	5440	4481	373	156	17	33

III b. Die beendeten Konkursverfahren im Jahre 1898.

	nkurs- aupt		on be	trafen			been	1.70	Konk	00 bee ursver den be	ndeten fahren endet	mehr (†) Konkursver- t als eröffnet
Städte	Die beendeten Konkursverfahren überhaupt	physische Personen	Nachlässe	Handelsgesellschaften und andere Gemeinschuldner	durch Schlussvertheilung	durch Zwangsvergleich	wegen allgemeiner Einwilligung	wegen Nichtvorhandenseins eine den Kosten des Verfahrens entsprechenden Konkurymasse	Schluss- vertheilung	Zwangsvergleich	allgemeine Ein- willigung etc.	Es wurden mehr (+) weniger (-) Konkursver-fahren beendet als eröffnet
Aachen	18	16	1	1	10	8			56	44		+ 4
Altona	25		3	_	19	4		1	76	16	8	- 10
Barmen	13		_	2	5	4	1	3	38	31	31	- 19
Berlin	276		14	35	179	72		18	65	26	9	- 8
Braunschweig	27		1	1	15	11		1	55	41	4	+ 3
Draumsenweig	"	1 20	1	1	10	11		1	00	41	-	1 3
Bremen	45	36	5	4	27	15	-	3	60	33	7	- 9
Breslau	34	28	5	1	23	8	1	2	68	23	9	- 10
Charlottenburg	47	42	1	4	32	14	_	1	68	30	2	+ 8
Chemnitz	73	63	7	3	56	15	1	1	77	20	3	- 6
Danzig	16	15	1	-	13	3	1	-	75	19	6	- 3
Dortmund	22	21	_	1	6	14	_	2	27	64	9	- 5
Dresden	108	96	8	4	89	18	_	1	82	17	1	+ 2
Düsseldorf	25	20	1	4	11	10	_	4	44	40	16	- 22
Elberfeld	23	21	_	2	8	10	_	5	35	43	22	+ 10
Frankfurt a. M	44	38	3	3	29	12	-	3	66	27	7	+ 7
Halle a.S	35	30	3	2	30	5	_	_	86	14	-	0
Hamburg	166	142	12	12	73	67	5	21	44	40	16	- 8
Hannover	33	28	2	3	20	8	_	5	61	24	15	- 9
Köln a. Rh	54	42	5	7	30	15	-	9	55	28	17	+ 9
Königsberg i. Pr	38	35	2	1	8	28	1	1	21	74	5	- 1
Krefeld	11	9	_	2	9	2	_	-	82	18	-	- 2
Leipzig	78	66	4	8	63	14	1	_	81	18	1	- 39
Magdeburg	62	54	4	4	43	17	_	2	69	28	3	+ 5
München	142	126	10	6	67	53	1	21	47	37	16	+ 2
Nürnberg	14	12	1	1	5	5	_	4	36	36	28	- 12
Stettin	37	33	2	2	23	12	1	1	62	32	6	+ 2
Strassburg i. E	40	35	3	2	20	9	_	11	50	22	28	- 1
Stuttgart	40	36	3	1	33	1	1	5	83	2	15	- 19
	1546		101	116	945		22	125	61	29	10	— 131
Uebriges Reichsgebiet	4779	4177	412	190	3238		126	298	68	23	9	- 281

XXII.

Bevölkerung.

Im statistischen Amt der Stadt Berlin bearbeitet unter Leitung des Direktors, des Geh. Reg.-Raths Prof. Dr. R. Böckh.

A. Stand der Bevölkerung.

Die Bevölkerung nach Alter und Geschlecht.

Im Anschlusse an die Tabellen in den Jahrgängen I, S. 26/27 und III, S. 276/79, in denen der Altersaufbau der ortsanwesenden Bevölkerung für die Jahre 1885 und 1890 dargestellt ist, sind in Tabelle I, S. 282 ff. die Zahlen der Bevölkerung vom 2. Dezember 1895 nach fünfjährigen Geburts- bezw. Altersgruppen mitgetheilt.

Für Stuttgart konnten die bezüglichen Zahlen nicht angegeben werden, da sich hier die Auszählung nur auf 4 und in anderer Weise gebildete Gruppen bezog; für Freiburg, Karlsruhe und theilweise für Bremen ist die Scheidung nur nach zehnjährigen Altersgruppen erfolgt, ausserdem sind in der badischen Statistik die über 70, in der bremischen die über 80 Jahre alten Personen in einer Gruppe zusammengefasst.

B. Fortschreibung der Bevölkerungszahlen.

(Vergl. Seite 286 und 287.)

Das Verfahren, nach welchem die Bevölkerungszahlen im Anschlusse an die vorhergehende Zählung fortgeschrieben bezw. berechnet werden, ist im II. und III. Bande dieses Jahrbuchs ausführlich dargelegt worden; es kann daher hier von einer Wiederholung abgesehen werden.

Die Zuschläge zu den Ab- (—) bezw. Zu- (+) zügen betrugen in Procent der gemeldeten Fälle:

Augsburg	-35,10	Dortmund	-2,02	Kiel	-15,78
Barmen	-17,26	Düsseldorf	-2,35	Königsberg	+9,50
Berlin m. —18,00	w13,00	Duisburg	- 10,98	Krefeld	-1,05
Bochum	-13,12	Erfurt	+0.04	Liegnitz	+6,44
Braunschweig	-5,12	Essen	11,56	Nürnberg	-3,70
Breslau	-2,86	Frankfurt a. O.	+5,65	Plauen	1,47
Cassel	-4,99	Görlitz	+1,67	Spandau	-0,90
Chemnitz	+2.23	Halle	9.78	-	

C. Die Elemente der Bewegung der Bevölkerung.

Als Fortsetzung zu den im vorigen Jahrgange S. 251 ff. begonnenen Zusammenstellungen über die Bevölkerung seit 1843 ist in der Tabelle III, S. 288 ff. eine Uebersicht über die Bevölkerungsbewegung in den Jahren

[Fortsetzung des Textes auf S. 285.]



I. Ortsanwesende Bevölkerung nac

						1. (i isan	WCSCI	iue De	S V OIA	or ung	Hau
Städte	1895	/91	1890	0/86	188	5/81	188	0/76	187	5/71	18	7 0/66
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen	6 303 9 326 3 795 8 282 81 620	6 484 9 252 4 031 8 267 82 610	5 586 7 715 3 129 7 242 73 446	i	5 524 6 861 3 508 6 790 65 570	5 314 6 945 3 396 6 745 67 920	5 547 6 730 4 552 7 083 72 307	6 239 6 905 4 503 7 541 85 284	5 247 7 297 5 390 5 029 91 421	5 928 7 126 4 448 7 078 95 168	4 443 6 980 3 650 5 646 87 629	6 84 3 95 5 63
Braunschweig Bremen* Breslau Cassel	4 054 6 986 7 833 20 586 4 146	3 998 6 854 7 954 20 522 4 233	3 321 5 892 6 716 17 428 3 624	3 317 5 671 6 647 17 698 3 579	2 970 5 147 6 665 15 967 3 437	2 898 4 972 6 574 16 309 3 328	3 177 6 030 7 953 18 065 5 343	3 063 6 400 8 431 21 178 5 123	2 787 6 346 7 354 18 578 6 844	2 603 6 202 8 029 21 122 4 945	2 648 5 096 6 566 15 680 3 549	5 486 6 486 18 822
Charlottenburg Chemnitz* Danzig Darmstadt* Dortmund	7 838 9 955 6 686 2 878 8 205	7 721 10 230 6 514 2 906 8 185	5 993 8 168 5 918 2 455 6 531	6 116 8 757 6 043 2 354 6 499	4 617 7 405 5 465 2 435 5 621	4 834 7 497 5 647 2 397 5 572	4 774 8 437 5 848 3 820 6 380	6 965 8 875 6 227 3 784 5 987	6 505 8 086 9 874 7 030 5 604	8 722 8 656 5 936 3 921 5 365	6 793 7 347 5 105 2 780 5 845	8 295 5 252
Dresden	16 086 11 659 5 486 9 189 4 742	15 945 11 631 5 572 9 188 4 674	13 366 9 252 4 346 8 011 4 169	13 482 9 480 4 285 8 048 4 293	12 681 8 034 3 875 7 312 3 786	12 886 8 075 3 698 7 325 3 752	17 486 9 323 3 908 7 020 4 251		27 390 10 758 3 013 5 495 4 784	20 171 9 378 3 228 7 628 3 960	17 782 9 030 3 385 6 023 3 079	17 151 8 263 2 786 6 178 3 435
Essen	7 100 11 555 2 980 4 343 3 683	3 100	4 32	26 w.		4 702 8 554 2 551 4 m. 2 866	2 834 4 98	3 075			5 73	4 108 13 450 2 346 7 w. 2 386
Görlitz Halle Hamburg Hannover Karlsruhe*	3 449 6 881 38 060 11 539 7 373	11 540	9 433		2 959 6 037 27 162 8 296 8 749	8 144	11 618	3 856 6 860 30 673 11 871 60 w.	15 886	3 562 5 965 32 857 12 441 1 m.	10 895	3 367 5 235 31 002 10 588 4 w.
Kiel	5 713 19 045 8 570 6 614 23 774	8 386 6 614	7 575 6 478	7 508 6 429	3 736 13 982 7 205 5 991 18 137	3 849 14 128 6 939 5 967 18 106	8 201 5 216	8 478 6 329	7 031 20 513 13 170 3 227 21 874	8 636 5 490	4 529 14 828 6 893 3 623 19 520	3 852 15 636 7 728 4 504 19 720
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	2 777 4 176 12 971 3 697 6 167	2 829 4 142 13 090 3 857 6 325	2 515 3 685 11 859 2 969 4 684	2 609 3 622 11 543 3 089 4 829	2 383 3 507 9 911 2 846 4 225	2 391 3 411 9 657 2 993 4 182	2 615 3 381 10 377 3 979 5 286	2 828 3 543 11 486 4 128 5 318	3 337 2 773 13 396 9 625 5 682	2 563 3 348 10 484 4 601 5 857	1 927 2 806 9 234 3 397 5 487	2 280 2 994 9 727 3 730 5 252
Metz	2 451 4 472 19 596 3 060 8 989	2 424 4 475 20 089 3 020 9 301	2 075 3 919 15 165 2 339 7 410	2 066 3 816 15 368 2 441 7 569	2 157 3 532 14 447 2 202 6 598	2 209 3 614 15 013 2 226 6 667	2 493 3 765 18 259 3 107 9 748	4 006	13 678 7 240 28 278 5 738 9 933	2 738 4 368 23 313 3 297 9 364	2 611 3 600 21 579 2 826 8 237	2 268 3 873 22 439 2 577 8 242
Plauen	3 315 3 545 2 496 3 951 7 574	3 428 3 479 2 499 3 812 7 715	2 974 3 276 2 364 2 846 6 482	3 151 3 136 2 243 2 769 6 5 26	2 827 3 468 2 931 2 099 5 662	2 887 3 373 2 218 2 068 5 776	3 104 4 201 3 734 1 945 6 970	3 957 4 405 2 782 2 146 7 712	2 085 6 176 6 823 6 338 9 078	8 602 4 165 2 866 2 622 7 667	2 082 2 841 2 427 3 307 6 715	2 682 3 155 2 437 3 003 7 091
Strassburg Stuttgart	6 064 3 578 3 432 2 898	6 121 3 716 3 318 3 016	5 387 3 058 2 769 2 700	5 506 2 979 2 726 2 640	5 382 2 927 2 864 2 511	5 608 2 899 2 633 2 477	6 895 3 819 4 096 2 708	4 980 3 705	18 150 3 864 6 333 3 895	7 214 5 382 3 803 2 366		5 844 fi 4 193 % 3 427 II 2 020 M
	[, _ 555		L		

^{*)} Angaben nach Altersgruppen.

Geburtsjahrgruppen am 2. December 1895.

186	5/61	1860)/56	1855	5/51	1850)/46	1845	5/41	1840	36	183	5/31
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
3881	4 011	3 374	3 727	3 053	3 257	2 626	2 956	2 288	2 455	1 705	2 052	1 265	1 605
6465	6 024	5 430	5 407	4 552	4 453	3 459	3 767	2 774	3 194	2 114	2 573	1 476	1 921
3061	3 288	2 558	2 979	2 215	2 529	1 992	2 469	1 714	2 097	1 328	1 713	1 046	1 429
4485	4 617	3 727	3 888	3 171	3 370	2 688	2 888	2 302	2 617	1 750	2 073	1 278	1 546
6455	79 932	61 823	70 629	51 609	58 369	43 372	48 311	32 816	37 991	23 578	29 613	15 002	21 215
2 181	1 768	1 846	1 566	1 475	1 235	1 260	1 170	911	837	558	634	358	387
4 481	4 700	3 805	4 140	3 170	3 432	2 707	2 988	2 164	2 396	1 499	1 881	1 050	1 457
5 252	5 113	4 148	4 654	7 42	4 m.	8 349	w.	4 853	3 m.	5 703	8 w.	1 436	1 930
13 373	16 067	12 095	15 171	9 671	12 345	8 342	11 218	6 827	9 293	4 951	7 521	3 472	5 723
2 792	2 999	2 375	2 733	1 985	2 399	1 811	2 194	1 439	1 707	1 062	1 443	699	1 108
6 204	6 995	4 950	5 705	3 669	4 146	2 883	3 355	2 224	2 675	1 582	2 072	1 004	1 527
6 668	6 846	5 366	5 657	4 278	4 348	3 548	3 926	2 727	3 184	2 188	2 553	1 455	1 874
4 464	4 803	3 694	4 593	3 269	3 849	2 780	3 485	2 324	3 139	1 827	2 616	1 389	2 233
2 090	2 398	1 702	2 062	1 412	1 812	1 358	1 740	1 157	1 540	882	1 344	664	1 027
4 807	3 887	3 858	3 275	3 094	2 641	2 628	2 326	1 824	1 800	1 269	1 512	737	983
3546	14 208	10 843	12 748	9 469	10 496	8 018	9 440	5 723	7 457	4 283	6 052	3 116	4 721
7548	6 971	6 207	5 822	4 819	4 573	3 816	3 733	2 797	3 173	2 087	2 397	1 299	1 739
2992	2 421	2 391	2 061	1 813	1 658	1 618	1 373	1 141	1 095	844	911	518	622
5257	5 174	4 476	4 590	3 710	3 758	3 146	3 440	2 516	2 776	1 874	2 180	1 278	1 477
2754	3 105	2 490	2 585	2 057	2 245	1 754	1 949	1 387	1 621	1 046	1 314	736	1 016
4382	3 331	3 309	2 873	2 445	2 168	2 057	1 936	1 685	1 636	$egin{array}{c} 1189 \ 3285 \ 928 \ 257 \ 748 \ \end{array}$	1 402	662	878
9440	10 240	7 797	8 535	6 866	7 091	5 790	6 208	4 431	4 890		3 813	2 062	2 653
1909	2 075	1 585	1 888	1 454	1 710	1 261	1 673	1 106	1 444		1 227	708	985
341	7 m.	3 94	4 w.	2 61	9 m.	3 12	22 w.	2 01	4 m.		8 w.	1 025	2 m.
1939	2 097	1 657	1 714	1 368	1 394	1 170	1 222	931	1 014		885	538	641
2 680 4 309 48 830 8 474 5 65	2 868 4 444 26 291 8 771 4 m.		2 722 4 072 22 828 7 379 5 w.	1 936 3 126 19 805 5 679 3 80	2 272 3 352 19 451 6 187 6 m.		2 162 2 755 16 683 4 904 9 w.	1 561 1 871 12 633 3 317 2 51	1 862 2 354 13 394 3 946 4 m.	1 186 1 478 9 026 2 484 3 280	1 546 1 894 10 484 3 436 w.	809 1 097 6 044 1 897 1 11	1 219 1 500 7 813 2 623 7 m.
3 612	3 275	2 813	2 797	2 256	2 229	1 780	1 875	1 393	1 481	922	1 163	640	980
13 449	13 442	11 140	11 219	8 910	8 979	7 622	7 871	5 775	6 359	4 144	4 901	2 933	3 783
6 216	7 480	5 304	7 032	4 691	5 897	3 621	5 460	2 883	4 603	2 229	3 870	1 672	3 214
3 660	4 185	3 738	3 965	3 090	3 333	2 512	2 743	2 049	2 181	1 432	1 716	1 008	1 313
17 137	16 786	14 173	14 570	11 250	11 777	8 994	9 705	6 509	7 555	4 563	5 838	3 129	4 360
1 767	2 056	1 599	1 898	1 256	1 637	1 087	1 517	946	1 304	778	1 043	520	834
2 406	2 591	2 309	2 360	2 002	2 047	1 575	1 796	1 372	1 540	1 067	1 478	903	1 130
8 977	9 035	7 479	7 674	6 306	6 396	5 055	5 108	3 935	4 087	2 780	3 142	1 896	2 328
2 736	2 855	2 117	2 489	2 046	2 170	1 780	1 961	1 438	1 709	1 097	1 363	742	1 044
4 348	3 876	3 471	3 193	2 548	2 462	2 270	2 259	1 694	1 836	1 182	1 342	783	945
2 046	1 956	1 596	1 835	1 291	1 535	1 317	1 412	966	1 091	705	2 651	495	667
3 203	3 408	2 705	2 827	1 770	2 084	1 904	2 114	1 809	1 978	1 377		990	1 228
17 857	18 120	14 918	16 238	12 072	13 108	10 530	11 574	7 938	9 464	6 268		4 430	6 227
2 143	2 258	1 791	1 886	1 367	1 468	1 072	1 296	904	1 160	752		576	875
6 817	6 632	5 510	5 618	4 375	4 625	3 653	4 056	3 053	3 428	2 173		1 513	2 073
1 885	2 326	1 612	1 920	1 360	1 565	1 147	1 342	843	1 009		822	412	631
2 246	2 733	2 104	2 545	1 844	2 286	1 567	2 056	1 437	1 846		1 378	680	1 075
1 896	2 191	1 566	2 070	1 481	1 756	1 209	1 547	960	1 225		1 217	559	949
2 734	2 434	1 792	1 750	1 337	1 362	1 097	1 123	832	921		704	376	532
5 775	5 949	4 687	5 211	3 903	4 139	3 197	3 588	2 464	2 956		2 566	1 424	2 037
2564 2210 1884	5 142 3 331 2 609 1 778	3 901 2 022 1 842 1 603	4 334 2 772 2 420 1 600		3 671 2 347 1 994 1 406	3 326 1 629 1 432 1 239	3 547 2 244 1 977 1 276	1 205	2 996 1 827 1 653 920	1 942 1 151 1 050 678	2 364 1 559 1 434 820	1 373 793 829 565	1 780 1 156 1 075 646
							Di	igiti z ed by	Goo	ogle			

Noch Tabelle I.

				1	Noch	rabelle	÷ 1,								
Städte	183	0,26	182	5/21	182	0/16	181	5/11	1810	0/06	180	5 01	w	00 nd her	Oh Ai gal
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	w.,	m.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	825 966 669 793 9 836 191	1 209 1 448 1 040 1 057 16 319 220	642 652 428 486 6 194 80	968 1 127 731 730 11 529 159	344 349 179 247 3 101 38	528 591 360 363 6 465 78	130 103 69 108 1024	233 279 133 141 2 471 35	31 33 18 28 260 3	100 80 39 49 693	10 12 2 4 37	22 13 5 10 99	2 - - 10	4 2 - 1 12	 196 2
Braunschweig . Bremen* . Breslau Cassel	728 834 2 436 473	1 099 1 368 4 465 782	529 1 564 350	816 877 3 073 541	252	424 1 50 1 678 322	11 91 7 w. 234 57	157 596 120	25 65 10	50	5 1 m 4 5	10	32 - 1	-1 6 w 5	19 2
Charlottenburg Chemnitz* Danzig Darmstadt* Dortmund	718 947 978 436 493	1 091 1 305 1 694 760 656	413 581 681 306 280	781 862 1 482 584 409	208 254 376 183 90	417 464 833 300 180	72 83 127 70 38	168 144 317 110 68	20 13 34 13 16	46 39 77 37 25	3 -6 3 2	7 19 7 3	 1	1 1 - 1	2 - - -
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	2 143 851 331 783 492	3 642 1 355 451 1 145 797	1 410 575 215 502 325	2 623 896 296 857 564	652 308 80 229 172	1 414 518 127 428 294	254 106 31 100 65	527 181 44 208 117	66 30 6 32 10	143 43 17 59 28	11 5 1 4 4	16 5 4 7 7		2 3 - 2	49 3 1 1
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br.* MGladbach	402 1 275 458 1 51 339	601 1 797 755 9 w. 461	232 830 340 228	395 1 264 566 289	103 406 198 104	178 661 359 50 124	28 165 66 9 m. 43	70 259 158 59	7 34 13 878 11	17 85 40 w.	3 5 3	3 12 9	1 - 1	1 - -	9 1 84 -
Görlitz Halle Hamburg Hannover Karlsruhe*	611 749 3 777 1 326 1 77	968 1 155 5 773 2 067 1 w.	409 496 2 495 884	638 793 4 422 1 467	178 256 1 410 419	358 442 2 541 732 48	57 90 552 170 4 m.	118 162 1 169 318	13 26 158 44 947	30 51 363 83 w.	4 5 28 5	5 6 75 15	- 1 6 -	1 8 1	23 4 663 378 6
Kiel Köln	439 1 826 1 171 750 2 009	666 2 686 2 623 961 3 258	330 1 245 817 506 1 199	535 2 115 2 115 709 2 352	223 663 450 244 615	328 1 173 1 251 339 1 197	89 214 151 107 215	147 436 515 157 419	15 54 38 17 49	43 157 144 41 82	3 7 4 2 7	10 31 26 4 11	1 - -	5 1 1 2	- - 23 6 - - - -
Liegnitz Lüheck Magdeburg Mainz Mannheim*	325 657 1 213 419 450	629 949 1 795 703 670	232 489 851 306 235	482 722 1 220 459 405	131 245 359 140 120	248 415 613 257 228	43 108 143 51 36	91 197 212 106 89	7 27 31 9 5	27 49 46 27 27	2 4 1 2 5	5 10 6 8 4	_ _ _ 1	1 1 2	35 2
Metz	354 650 3 016 452 954	597 954 4 818 743 1 559	227 368 1 881 289 556	372 513 3 288 466 938	137 201 911 144 247	255 286 1 745 248 533	58 83 325 56 97	112 113 749 91 182	17 8 113 11 20	38 43 167 24 52	3 5 2 2	9	1 m 1		5 7 31 4 w.
Plauen Posen Potsdam Spandau Stettin	278 427 498 252 994	482 801 791 413 1 591	171 338 378 146 657	326 673 662 248 1 140	77 197 220 63 332	182 422 383 146 728	24 67 89 28 125	59 158 172 51 277	9 22 17 3 28	12 58 49 10 58	- 4 4 - 7	16 12 4 10	_ 2 - - -	5 - 2	
Strassburg Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	926 591 519 355	782 861 427	633 360 357 172	916 522 554 288	398 207 209 97	543 254 318 150	127 66 90 22	229 114 137 60	32 24 25 3	80 25 30 24	$\frac{6}{6}$	14 9 6 3	- - - -	1 - 4 - 2 -	8 72 -

^{*)} Angaben nach Altersgruppen•

60 | 3 | 24 | 1 | 5 | -

1843 bis 1884 angeschlossen, doch sind diese Angaben sehr unvollständig; von 10 Städten war überhaupt kein Material eingegangen, von 23 waren nur Nachrichten über einen Theil dieses Zeitraumes vorhanden, hauptsächlich seit der Einführung der Standesamtsregister; endlich waren auch die Mittheilungen solcher Städte, deren Zahlen sich auf den ganzen Zeitraum erstreckten, insofern vielfach lückenhaft, als die Unterscheidung nach dem Geschlechte und die Aussonderung der Todtgeborenen fehlte. Alle diese Lücken konnten nur zum Theil durch Benutzung amtlicher Publikationen ausgefüllt werden. Die wesentlichste Ergänzung verdankt der Bearbeiter den Mittheilungen der Vorstände der landesstatistischen Aemter, die für zahlreiche Städte bisher noch nicht veröffentlichtes Material zur Verfügung stellten.

Wie in den Vorjahren so lagen auch für diese beiden Berichtsjahre keine ausgefüllten Fragebogen vor von den Städten: Danzig, Darmstadt, Elberfeld, München-Gladbach, Mülhausen i. E., Münster, Würzburg; ausserdem haben Mainz und Erfurt keine Daten eingesandt; die erforderlichen Angaben für die preussischen und hessischen Städte wurden den Veröffentlichungen der statistischen Landesämter, für Mülhausen dem städtischen Verwaltungsberichte entnommen; mehrfach dienten auch die Aufstellungen des Kaiserlichen Gesundheitsamtes, so namentlich für das Jahr 1898. als Quelle.

Die absoluten Zahlen sind in den Tabellen IV/XIII S. 305 ff., die Reduktionen, die in gleicher Weise wie in den Vorjahren ausgeführt sind, in den Tabellen XIV/XV, S. 315 und 316 enthalten.

Auch diesmal muss wieder auf die Unvollständigkeit der Angaben über wichtige Vorgänge der Bevölkerungsbewegung hingewiesen werden.

Nachrichten über Ehescheidungen fehlten 1897 für 18, 1898 für 19 Städte; über die Zahl der Legitimationen für 1897 aus 18, für 1898 aus 15 Städten.

Nur drei Fünftel der hier behandelten Städte haben Nachweisungen über die Zu- und Abzüge geliefert; die Zuschlagsquote zu den Abbezw. Zuzügen liess sich jedoch nur für 22, also zwei Fünftel derselben, feststellen, da bei den übrigen nicht das gesammte für die Berechnung nothwendige Material über die Bewegung der Bevölkerung zwischen den beiden letzten Volkszählungen vorhanden war.

II. Fortgeschriebener bezw. berechneter Bevölkerungsstand

	I		DOI COMMON	DOVOIRO	
Städte	 	S	tand a	m	
Staute	31. Dezember	31. März	30. Juni	30. September	31. Dezemb er
	1896	1897	1897	1897	1897
Aachen Altona Barmen	112 280	112 730	113 240	113 380	113 850
	150 770	151 120	151 630	151 900	152 380
	82 910	83 140	83 360	83 590	83 820
	129 740	130 430	131 130	131 830	132 530
	1 722 509	1 726 565	1 729 648	1 735 439	1 758 911
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	56 070	56 880	56 520	56 930	57 150
	118 890	118 790	118 960	119 120	119 290
	144 420	145 440	146 460	147 490	148 520
	383 308	385 658	393 556	394 944	398 957
	84 440	85 250	86 080	86 910	87 740
Charlottenburg . Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	149 100	152 460	155 900	159 410	163 000
	167 660	169 430	172 470	173 150	173 890
	127 210	127 530	127 730	127 890	128 250
	65 640	66 110	66 570	67 020	67 450
	120 410	123 250	125 910	126 620	128 120
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	347 500	350 100	352 700	374 600	377 500
	184 280	186 530	188 790	190 530	192 860
	72 460	73 070	73 590	74 070	74 780
	142 640	143 370	144 090	144 630	145 410
	79 260	79 570	79 870	80 180	80 490
Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. Br MGladbach	101 600	104 540	105 250	104 930	106 450
	236 800	238 500	240 500	242 200	244 000
	61 530	62 010	62 500	62 990	63 490
	54 010	54 250	54 480	54 760	55 040
	54 570	54 840	55 070	55 220	55 380
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	72 750	73 870	74 334	74 870	75 600
	119 720	120 210	121 850	121 270	123 000
	642 260	646 160	649 970	653 360	657 460
	218 350	220 490	222 530	224 260	226 420
	86 460	87 070	87 680	88 260	88 840
Kiel Köln	89 530	89 400	92 740	92 920	94 360
	331 370	333 660	336 330	337 330	341 800
	173 250	173 430	173 630	172 980	174 430
	107 900	108 090	107 780	107 680	107 730
	409 830	412 350	414 900	416 800	419 240
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	52 740	53 010	53 290	53 570	53 850
	71 530	71 860	72 200	72 540	72 860
	217 280	217 990	219 000	219 520	220 570
	78 190	78 550	78 770	79 020	79 330
	94 160	101 630	102 310	102 920	103 830
Metz	59 910	59 900	59 920	59 900	59 940
	84 790	85 120	85 550	85 910	86 310
	421 800	425 230	428 520	431 640	434 890
	59 120	59 570	60 110	60 540	61 070
	172 550	175 010	177 500	180 030	182 600
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	56 920	57 760	58 310	58 270	58 530
	73 920	74 160	74 350	74 490	74 720
	59 500	59 730	60 000	60 230	60 460
	57 530	57 950	58 370	58 790	59 260
	146 730	148 290	149 650	150 800	152 370
Strassburg i. E Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	138 910	139 700	140 420	141 080	141 900
	163 000	164 130	165 380	166 450	167 580
	76 410	76 960	77 460	78 050	78 570
	70 720	71 190	71 670	72 100	72 570
	51 410	51 700	51 940	52 140	52 370

vom 31. Dezember 1896 bis zum 31. März 1899.

	5	Stand an	n		01 * 11
31. März	30. Juni	30. September	31. Dezember	31. März	Städte
1898	1898	1898	1898	1899	
114 410	114 920	115 130	115 650	116 210	Aachen.
152 770	153 120	153 420	153 810	154 260	Altona.
84 250	84 580	84 600	85 850	86 370	Augsburg.
133 250	134 590	135 140	136 080	136 980	Barmen.
1 765 674	1 773 184	1 780 820	1 805 119	1 809 911	Berlin.
58 500	59 480	59 580	59 890	60 600	Bochum.
119 390	119 480	119 590	119 680	119 790	Braunschweig.
149 510	150 520	151 530	152 550	153 580	Bremen.
400 688	402 107	403 336	406 986	408 433	Breslau.
88 030	90 350	89 500	90 090	90 690	Cassel.
165 810	168 680	171 590	174 550	177 560	Charlottenburg.
175 630	178 780	179 490	179 420	180 830	Chemnitz.
128 640	129 070	129 410	129 860	130 380	Danzig.
67 950	68 440	68 850	69 370	69 870	Darmstadt.
130 270	132 400	133 450	135 260	137 110	Dortmund.
380 400	383 300	386 300	389 300	392 300	Dresden.
194 510	195 750	197 260	199 620	201 350	Düsseldorf.
74 890	76 500	76 440	77 090	77 680	Duisburg.
146 350	147 170	147 770	148 560	149 300	Elberfeld.
80 800	81 120	81 430	81 750	82 060	Erfurt.
108 970	109 670	109 230	110 700	111 790	Essen. Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach.
245 400	247 400	248 900	250 500	252 000	
63 760	63 990	64 350	65 240	65 680	
55 220	55 440	55 680	55 950	56 200	
55 690	55 960	56 120	56 360	56 610	
76 080	76 190	76 520	77 350	77 740	Görlitz. Halle a. S. Hamburg. Hannover. Karlsruhe.
122 850	124 420	124 070	125 650	126 320	
661 510	664 800	667 900	671 520	674 820	
228 660	230 840	232 620	234 800	236 860	
89 490	90 150	90 670	91 330	91 940	
95 160	99 370	99 940	102 290	104 380	Kiel.
344 910	348 270	349 460	354 380	357 600	Köln.
174 520	174 930	174 510	175 690	174 730	Königsberg i. P
107 940	107 700	107 590	107 510	107 450	Krefeld.
421 790	424 420	426 340	429 210	431 730	Leipzig.
54 310	54 610	54 870	55 440	55 850	Liegnitz.
73 260	73 570	74 030	74 400	74 690	Lübeck.
221 560	222 560	223 040	224 000	224 920	Magdeburg.
79 570	79 830	80 050	80 430	80 760	Mainz.
104 750	105 630	106 250	107 170	120 560	Mannheim.
59 970	59 970	59 930	59 940	60 000	Metz. Mülhausen i. E. München. Münster i. W. Nürnberg.
86 480	86 830	87 170	87 590	88 040	
438 260	441 540	444 710	448 300	451 990	
61 550	62 090	62 530	62 980	63 470	
185 200	187 840	190 520	193 230	195 990	
58 930	59 150	59 130	59 980	60 340	Plauen i. V.
74 850	74 860	74 990	75 180	75 380	Posen.
60 630	60 840	61 010	61 230	61 430	Potsdam.
59 790	60 190	60 460	61 020	61 470	Spandau.
154 030	155 560	156 840	158 630	160 300	Stettin.
142 580	143 320	143 980	144 870	145 400	Strassburg i. E. Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg. Zwickau.
168 630	169 740	170 790	171 890	173 020	
79 190	79 770	80 310	80 880	81 410	
73 040	73 490	73 900	74 370	74 840	
52 650	52 910	53 110	53 360	53 590	

III. Lebendgeborene, Todtgeborene, Gestorbene

				43				outgo		44		
Städte					Gesto	rbene			ī		Gesto	rbene
Stadle	Leber			tgeb.	excl. T	odtgeb.		ndgeb.	Tod	ĭ	excl. T	odtgeb
Aachen	m. 918	w. 859	m. 42	w. 46	m. 704	645	m. 897	901	m.	53	m. 652	w. 629
Altona	•		•	•		•		. 501			•	
Barmen Berlin	651 5719	660 5393	54 300	52 222	406 4679	367 3683	401 5900	364 5614	31 305	26 220	251 4657	265 3960
Bochum Braunschweig	73 5 03	92 479		3	57 462	56 492	82 503	69 431		— 7	61 447	69 481
Bremen Breslau Cassel	717 1641 •	734 1578	31 101 ·	15 67	509 1707	539 1721	791 1843 •	720 1706	26 100	26 70	535 1464 •	545 1325
Charlottenburg . Chemnitz	147 598	163 686	5 22	12 15	110 501	107 489	129 686	133 664	9 24	18	109 437	114 421
Danzig	1129	1083 674	73	45	1007 1)51	89 8 5		1108 804	67	55	821 1)5	727 22
Dortmund	132	101	8	9	101	90	124	134	10	7	67	86
Dresden Düsseldorf	417	408	i7	.9	308	271	433	488	16	22	328	320
Duisburg Elberfeld	193 749	151 681	10 49	48	103 472	107 471	187 755	183 679	75	6 56	98 520	83 532
Erfurt	414	428	22	15	401	395	447	434	19	23	336	304
Essen	152 583	132 603	7 38	31	70 537	62 490	119 597	129 549	11 39	5 30	85 566	320 529
Frankfurt a. O	469	467	51	26	439	366	518	495 90	33	34	334	304 9
Freiburg i. Br MGladbach	55	54	6	6	36	28	59	64	4	4	22	22
Görlitz Halle a. S	226 473	234 466	17 21	16 27	214 439	195 405	244 503	269 437	23 29	18 25	248 435	148 364
Hamburg	1)58	48			1)45	05	l	1)5749	•	, -	1)44	71
Hannover Karlsruhe	451 5	430 45	2	3. 33'	301	303 3	460 60	4 30	6 3	2 4	313 50	324 9
Kiel	1004	1500		:.	1:40	1007	1070	1500	100	79	1163	1001
Köln a. Rh Königsberg	1634 1137	1523 1070	87 66	56 49	1149 903	1037 826	1678 1246	1526 1157	106	73 54	943	890
Krefeld Leipzig	678 818	594 828	36 48	34 34	341 849	295 783	709 912	637 833	60	32 29	334 699	263 693
Liegnitz	264	267	11	15	314	270	284	282	16		256	242
Lübeck	7 1157	71 1149	57	47 43∙	1049	81 972	7 1185	02 1157	67	5 57	902)1 792
Mainz	294	295	15	18	272	307	346	309	24	20	277	280
Metz	254	250	10	10	212	301	340	309	24	20	211	322
Mülhausen i. E München	535	529 1)2632	44	32	387 1)25	366	499	554 1)274	49	43	407 1)25	
Münster i. W Nürnberg	323 •	322	15	10	316	332	315 ·	349	11	7	281	326
Plauen i. V		80		4		74		6	1		24	
Posen Potsdam	728 540	703 493	37	30 24	829 453	722 381	773 571	752 486	49 25	24 18	750 427	679 363
Spandau Stettin	144 761	148 674	16 45	9,	180 677	93 536	145 718	144 760	48	6 29	163 604	100 518
Strassburg i. E		2018	ļ -		1)21	ł	'''	2053		1	1)20	ł
Stuttgart Wiesbaden	l :	:	•			•	l :	:	•	:	:	
Würzburg	100	170		.,	140	157	101	104	1		104	99
Zwickau	182	170	8	7	140	157	181	194	10	8	124	ה
1) incl. To	odtgeb.						D	igitized b	y ()(JUG	310	

¹⁾ incl. Todtgeb.

in den Jahren 1843 bis 1884.

		18	45			Ī		18	46			1		18	47		
Leben	dgeb	Tod		Gesto	rbene	Leben	dgeb.	ī ———	igeh.	Gesto	rbene	Leben	dgeb.	Todt		Gesto	
m.	w.	m.	w.	excl. To m.	w.	m.	w.	m.		m.	w.	m.	w.	m.	-	excl. To m.	w.
963	905	50	44	686	675	849	851	55	27	683	696	893	726	44	34	793	6 96
502 462 6199	468 426 6101	21 31 289	12 27 257	595 250 4472	612 246 4107	484 395 64 92	473 368 6211	30 333	7 14 243	581 282 4912	526 286 4364	504 389 6348	460 367 5951	7 32 340	13 13 22 8	526 317 5056	584 318 4611
80 535 750 1820	90 504 738 1571	3 5 20 114	2 6 22 99	62 456 603 1658	51 486 542 1453	77 533 801 1882	77 483 748 1898	31 88	3 8 33 71	51 480 585 1752	45 509 629 1655	63 454 807 1888	98 450 740 1818	41 82	1 9 28 71	70 544 589 1730	77 533 615 1715
	3 67	7 23 68	6 21 43	111 646 1005 1)58		149 739 1157		8 23 57	7 16 41	124 554 1292 1)5		1)7	32	18 65	7 23 29	148 473 1049	
142	116	8	7	110	92	125	139	13	5	91	88	153	139	4	7	159	121
432 200 835 473	418 167 745 433	22 5 78 20	21 3 37 19	339 102 540 331	304 91 536 331	430 199 731 473	398 185 697 479	24 8 52 29	29 2 45 26	364 132 566 349	357 138 499 318	784	406 176 737 424	21 5 54 31	17 7 52 17	335 111 638 384	331 1 24 610 3 5 8
141 650 499	145 572 494	8 31 50	6 29 39	105 550 346	99 555 343		145 556 550	12 32 38	12 20 37	91 527 427	85 5 27 3 91	144 602 526		13 35 38	8 23 20	122 572 404	
41	60	1	5	4 0	35 37	56	20 54	3	3	52	31 7 3		49 68	2	3	42	53 42
277 610	280 562 1)586		18 17	239 431 1)4	217 392 191	267 5 13	284 488 1)587	29	18 20	286 397 1)46		325 578	286 524 1)542	27	16 18	278 472 1)48	238 446 29
474		14	15 9	831 45	346		458 59	12	11 6	483			442 69	6	3	398	
1830 1210 766 995		84 75 41 45	63 46 39 47	1210 1587 376 757	1133 1502 345 656	1195 713	1677 1138 701 995	83 62 48 57	52 35 38 53	1442 1265 409 808	1313 1138 366 712	1190 680	1790 1125 666 940	70 65 48 51	70 53 23 41	1257 1394 477 855	1178 1385 469 783
	8 5	15 5			35	319 348	291 296	11 14	8 15	256 344	247 382		280 337	11 17	6 10	277 352	282 337
1261 294	1221 319	60 15	64	902 256	825 270	1267 303	1262 316	67 19	45 16	950 274	898 • • • 279		1197 295	74 i1	49 15	1037 301	943 282
584	576 1)276	46	26	401 1)25		602 27	591 70	53 10		438 26		480 26		36 19	17	526 26	
338 739	327 709	9 32	8 41	335 718	359 660	321	312 705	11	10 26	316 673	298 599	298	272 706	5	11 30	334 720	317 710
49 867 61 8 144 852		13	5 26 20 11 34	26 666 448 181 760	382 118	848 54 3	65 792 558 167 840	38 34 16	9 44 27 9 34	36 845 573 163 806	03 742 466 115 731	763	75 705 547 152 770	24 23 6	5 21 25 5 36	916 455 203 72 5	97 773 443 131 617
-0-	214			1 1	83 3	922	2180	!		i l	141	100	1946	Į I		i I	284
381 227	371 190		14 23	472 15 6			347 233	16 17	11 11	437 178	359 151		365 234		15 11	409 142	451 151
221	١.	l	Tod	tgeb.	101	I -20	1 200		1	1,0	101	•	Digitized		-	ogl	6

Noch Tabelle III.

			18	48					18	49		
Städte	Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gesto excl. T	rbene odtgeb.	Leber	ndgeb.	Todt	geb.	Gestor	rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	872	857	48	36	627	571	898	864	43	38	714	649
Augsburg Barmen Berlin	448 376 6441	386 347 6067	13 25 300	9 16 251	548 254 6102	551 250 5373	448 401 6732	495 376 6369	11 22 374	9 25 287	537 314 6856	533 289 6594
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	104 459 827 1671	67 486 782 1649	8 6 35 84	3 1 27 66	55 496 630 1982	54 503 597 1989	95 589 835 1983	100 544 809 1977	3 38 115	3 7 22 85	56 425 561 3027	59 451 569 3357
Charlottenburg	159 687 1092 1)71 181	170 662 1036 6	7 10 67	2 14 37	178 495 2002 1)57	164 436 1706 0	207 747 1258 1)75 213	176 658 1233 3 167	12 77 11	3 13 57 5	168 651 1680 1)54	133 547 1541 4 133
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	447 187 827 453	386 174 818 451	33 4 84 27	21 - 63 15	306 103 621 385	305 96 513 366	407 206 881 466	439 235 901 475	38 3 72 34	28 1 65 27	409 116 786 536	372 91 641 478
Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. Br MGladbach	199 614 520	145 600 455	7 28 40 1	19 29 2 4	76 652 409 31	96 563 328 3	178 584 495 30 71	174 579 503 1 65	9 28 32 13 7	9 33 29 3	106 595 474 32 34	99 506 449 1 31
Görlitz	287 585 526 61	274 556 1)542 460	17 23 23 4	12 22 3	247 513 1)59 381 58	419	342 605 510 57	323 599 1)5311 522	13	13 38 8 8	265 1020 1)470 375	341
Kiel	1877 1029 741 968 265	1840 1023 667 971 258	94 56 40 45	73 46 28 47 7	1198 1938 393 770 246	1050 1817 352 755 237	1913 1375 728 997 294	1842 1282 683 987 291	119 74 56 60 11	90 45 40 47 7	1958 1207 410 1044 451	1949 1133 417 981 501
Lübeck	361 1257 316	336 1235 289	19 87 15	12 45 15	498 1483 256	455 1452 271	342 1362 297	368 1236 284	16 71 21	15 58 13	313 1548 426	330 1358 467
Metz	543 270 291	527 07 295	38 17 9	5	424 28 285	436 341 343	526 289 356	503 97 327	43 13 10	22 4 15	414 28 277	432 58 319
Nürnberg	721 44 691 537 157 810	711 4 681 541 136 859	37 29 22 20 55	32 7 23 21 10 45	692 28 1774 705 332 1327	667 1398 648 212 1088	740 50 792 612 182 828	709 746 590 140 893	46 37 32 10 79	31 8 27 12 6 35	658 31146 460 185 1176	726 93 758 474 118 911
Strassburg i. E Stuttgart	, 1	2061	1		1)23			2117	1		1)22	
Wiesbaden	367 235	389 240	18 14	9 3	402 140	442 157	421 250	385 256	19 13	18 7	412 224	387 193

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

		18	50					18	51			i		18	52		
Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leber	ıdgeb.	Toda	geb.	Gesto	rbene odtgeb.	Leben	dgeb.	Tod	tgeh.		rbene odtgeb.
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
916	889	41	39	872	852	917	874	49	52	644	630	888				658	627
490			11	541	512		518		15		543		1)1(1144	050
465 7011	413 6614	353	20 308	353 5547	344 4966		419 7025	363			329 4569	7726	402 72 86	341		304 5773	
103 532	113 537	8 5	4	68 986	983	$\frac{115}{602}$	102 511	4	4 7	84 426	97 449		100 541		2 7	81 496	71 518
872 2012	845 1940	34	22 96	622 1511	561 1404	922 2222	885 2069	33	21 102	567	557 1785	859	896 226 5	50	29 107	670 2049	636 2052
175	181	15	9	1 4 2	193	· ¹) 175	· 1) 167	1)13	1) 9	· ¹) 151	1) 130	182	206	9	11	168	175
776	713	10	14	517	463	851	705	24	14	615	549	780	746	17	15	64 3	535
1254 ¹)7	04		57	1000 1)5	70	1)7	24			1)5	45	1)6	90			¹)5	03
232	189	19	14	118	118	250	235	17	14	152	155	310	281	20	25	175	168
477 193	425 213	38 4	20 4	382 131	294 119	456 201	427 225	26 6	32 8	316 93	251 75	451 244	437 184	37 2	23	347 105	28 4 76
1034 511	1057 471	99 25	82 36	831 372	835 308	919 525	933 45 1	84 38	72 27	556 362	569 335	943	868 485	59 36	45 27	566 384	510 351
184	200	6	6	118	89	203	207	12	10	125	127	218	195	9	6	125	89
637 519	594 512	40 33	28 34	594 343	486 330	640 543	659 480	27 35	24 27	566 378	520 344	656 4 99	643 4 92	37 26	27 17	531 433	566 410
28 75		2			36 2 8	¹)126 72		5	2	1)167 3 7	183 30	206 84	233 58	9 5	7 2	256 39	228 36
313	326	26	16	287	287	355	322	30	22	265	233	3 60	342	30	16	352	292
618	568 1)5344	25 1	16	627 1)44	616 73	648	580 1)559	34 5	29	501 1)41	441 56	640	577 1)5718	30	34	478 1)47	40 7 33
· 6	20 .	. 3	•	50)3	· 5	74	25	5	49	94	50)8	• 20	6	4	93
1998	1956	95	63	1255	1045	2008	1885	86	63	1277	1035	2119	1899	76	49	1376	1227
1357 910	1354 819	69 47	56 4 1	1155 400	1008 400	1592 846	1579 856	83 56	58 51	1243 406	1177 385	1456 879	1478 801	84 47	56 40	1695 433	1631 404
998	1070	81	57	970	968	1211	1062	52	46	892	755	1098	1095	78	55	886	813
329 387	290 379	13 21	12 19	277 665	259 642	309 377	274 398	13 14	11 12	242 327	224 320	324 400	278 438	17 20	5 23	304 336	250 325
1305	1264	99	61	1684	1470	1482	1441	79	62	934	853	1539	1488	79	60	1239	1092
221	351	11	11	255 •	27 0	320	309	15	10	265 ·	246	317	284	11	4	258 •	25 7
555	553	33	31	402	449	567	561	28	38	527	403	531	511	41	28	456	604
299 318	316		6	297 262	291	334 344	294	12 13	10	290 329	3 35	$\begin{bmatrix} 32' \\ 371 \end{bmatrix}$	298	12 14	8	299 280	292
764 52	770	49 2	25	710 25	688	802 53	801	44 27	33	686 35	$\begin{array}{c} 662 \\ 57 \end{array}$	· 52	1	2	.	37	
855	762	49	41	780	663	809	784	44	33	925	775	782	767	65	51	1722	1532
617 166	569 176		$\begin{bmatrix} 20 \\ 9 \end{bmatrix}$	481 168	432 116	1) 163	¹) 148	¹)15	1) 1	1) 357 1) 137		613 180	556 160	36 11	24 10	459 153	418 147
836	972		38	773	665	950	903	59	4 8	735	646	$\begin{array}{c c} 1021 \\ 217 \end{array}$	941	57	46	1035 233	809 2
.	2076	•	.	¹)20 ·	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.	2262	٠	.	.	112	.	·	.	°.	255	
425	413	25	i7	421	356	400	410	3 8	24	384	402		:	:			•
237	234	11	10	171	183	254	25 0	11	10	163	152	264	267	11	13	158	178 Te
	1)	incl.	Tod	tgeb.									Digit	ized b	y 🔽	•	510

Noch Tabelle III.

			18	53					18	54		
Städte	Lebend	lgebor.	Todtg	ebor.	Gesto	rbene odtgeb.	Leben	dgebor.	Todte	gebor.	Gesto	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w	m.	w.	m.	W
Aachen Altona	1 033	940	49	44	695	634	951	953	53	65 •	725 •	7
Augsburg		¹)10		0.4	¹)11		4.00	¹)10				636
Barmen Berlin	464 7 483	409 7 040	337	24 260	317 6 152	282 5 637	469 7 622	427 7 219	25 370	26 269	316 5348	4 9
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	122 558 853 2 201	115 539 864 2 069	8 22 44 117	5 29 30 130	94 442 639 2 175	79 469 615 2 173	153 582 882 2 198	107 513 848 2 150	27 30 132	2 11 25 73	82 479 597 2 046	51 60 1 87
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt	201 764 1 308 1)67		11 10 75	7 22 68	175 636 1 755 1)46			170 777 1 272 502	5 17 69	8 6 57	171 581 1 323 1)5	
Dortmund	316	287	16	13	184	178	357	34 8	16	13	204	18
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	421 205 963 491	451 194 979 496	32 4 90 33	30 3 57 19	360 124 785 389	367 100 749 370	468 225 934 478	419 224 939 521	26 4 61 25	19 6 70 18	327 150 619 389	27 13 64 39
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br MGladbach	256 687 520 237 66	197 610 505 249 63	6 37 29 14 4	6 27 25 10 2	240 576 382 235 51	199 526 373 239 42	253 639 507 256 65	236 589 557 241 64	14 31 32 9 7	16 19 22 16 5	163 593 396 296 39	11 54 . 35 24 4
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	333 602 465 49	350 565 1)54 485	14	12 22 6	315 426 1)4 301 4	245 437 706 310	330 711 480 49	354 670 1) 56 467	13	37 25 7 8	306 498 1)4 308	27 473 454 313 35
Kiel	1 969 1 363 898 1 113	1 943 1 330 813 1 052	71 82 43 59	56 43 37 45	1 286 1 674 459 812	1 165 1 526 484 722	1 967 1 449 899 1 206	1 800 1 345 946 1 167	71 69 41 77	58 48 53 54	1 478 1 514 574 746	1 369 1 534 519 728
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	309 430 1 538	280 388 1 475	18 26 85	8 18 55	299 423 1 192	262 433 1 095	269 439 1 433	262 401 1 397	11 23 69	10 12 58	238 313 1 124	230 345 1 152
Mannheim	280	277	18	8	257	235	316	285	15	8	250	285
Metz	598 32	547 208	41	19 79	398	483 180	573 3	547 191	57	22	757 58	563 318
Münster i. W Nürnberg	321	307	14	6	297	308	3 2 9	296	11	5	326	338
Plauen i. V Posen	57 824 595 172 923	72 750 566 174 894	28 18 10 69	25 37 17 11 53	752 522 176 1 206	40 636 435 119 986	5 752 581 174 960	23 739 555 190 923	33 20 4 53	27 32 14 10 45	716 394 198 752	54 575 457 130 601
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg	:	081		47		291	:	116		71		925
Zwickau	265	299	15	10	224	230	272	263	9	7	204	182
1) incl	l. Todtge	eb.			Digitiz	red by	3008	310				

Noch Tabelle III.

		40						400							1 100		
		18		Cont				18		Cook	- ub			188		01	
Leben	ı l	1		Gester Gest. To	orp. dtgeb.	ı	dgeb.		- 1	excl. To	orb. odtgeb.	Leben				Gest	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
943	873	56	53	789	76 8	917	919	73	42	810	719	1 054	980	59	62	812	802
•	i)10			1)10			i)11			i)12		•	i)12			i)11	80
789 7340	706 6 911	37 362	32 261	470 6 345	477 5 983	711 7 529	794 6 943	53 338	45 297	502 5 569	501 5 320	923 8 145	890 7 634		47 334	523 6 573	557 6 091
125 581 897 2 046	133 528 845 1 924	32 31 112	3 15 23 85	91 507 591 2 743	85 560 633 2 648	146 553 851 2 116	137 535 822 2 080	5 32 36 109	21 36 82	125 360 621 2 295	78 519 606 2 186	616	164 575 902 2 262	7 24 48 138	12 20 33 115	124 531 688 2 069	102 535 719 2 136
188 770 1 326	186 788 1 261	14 12	6 11 54	183 555 2 101 1)65		833	193 811 1 198	9 19 66	7 14 45	145 726 1 360		237 921	226 833 1 349		14 25 62	206 705 1 570 1)65	241 626 1 359
371	323	20	7	269	249	4 34	368	33	22	305	231	43 8	444	35	28	381	301
415 224 846 483	375 236 721 459	69	34 3 48 21	437 146 690 653	375 160 701 634	917	407 253 950 478	30 12 71 23	34 2 62 25	351 188 756 332	322 177 770 346		504 288 973 498	30 6 96 26	25 - 69 21	406 221 609 485	371 203 627 484
246 633 468 239 73	249 593 432 196 68	30 16 10	10 29 22 5 2	235 579 382 237 63	179 624 382 245 37	628 517	326 592 491 253 77	23 31 39 10 6	16 21 21 7 4	217 611 337 273 54	172 544 327 225 49	596 572 222	366 651 530 230 85	30 33 11	17 24 25 7 3	298 638 561 216 51	237 650 528 214 52
361 644	310 659 1)55	18	18 25	357 748 1)46	244 741	391 694	358 647 1)55	32 37 55	22 20	397 447 1)49	275 385		382 657	42	26 45	394 509 1)53	349 456
506 48		9	9		361	541 48	448	7	9	348		551 58	518	10	10 1	357 55	339
1 838 1 363 839 1 064	1 774 1 276 803 1 087	53	37 58 41 38	1 505 2 019 475 843	1 324 2 011 447 772	1 976 1 389 935 1 163	1 869 1 296 918 1 132	78 76 58 68	76 50 44 46	1 528 1 666 541 886	1 550 521	2 064 1 516 1 087 1 233	2 054 1 439 990 1 100		55 64 53 49	1 440 1 930 657 979	1 406 2 008 571 922
281 451 1 423	233 390 1 335	21	7 10 60	312 420 1 507	295 444 1 484	405	239 423 1 416	12 19 70	9 11 72	272 524 1 053	268 508 993		273 434 1 557		12 18 72	311 408 1 339	319 471 1 197
286	272	i4	iı	278	267	311	318		i7	267	229	347	297	21	iı	278	284
603 38 299	537 815 281	14	40	782 38 318	785 326 306	4:	709 189 32 8	59 13 9		626 40 318	569 037 333	44	693 450 299	14	39 41 10	614 41 349	558 56 332
54 833 576 184 897	44 738 510 164	42 18 6	8 10	38 1 074 517 256 968	50 907 505	542 219	681 495 212 941	9	23 21 12	3- 832 423 174 776	43 606 388 114	762 570 250	517 229	44 19 9	16 7	492 260 1011	721 721 467 169 894
1:	975	1.	49	2	439	2	188	10	62	2	194	2	253	1	73	2	24 ,
			:			١.						'			•		:
							:			:							
278	262	12	3	217	196	322	296	12	13	220	181	309	292	12	11	231	194
l	1)	incl	. Too	ltgeb.								D	igitized	by G	00	gle	

1) incl. Todtgeb.

Digitized by GOGIC

Noch Tabelle III.

							,					_
f	<u> </u>		18			1				59	·	1
Städte	1	ndgeb.	Todtg	1	Gestor excl. T	rbene odtgeb.	ľ	dgebor.	Todte	ì	Gesto	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen Altona	1 036	1 023	72	59	738	762	1 050	1 025	7 0	55	822	763
Augsburg Barmen Berlin	852 8 006	¹)11 891 7 73 3	89 56 49 8	39 374	1)12 531 6 32 3	08 569 5 531	891 8 660	1)11 848 8 194	86 61 435	57 369	1)13 579 6 419	66 543 5 744
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	193 612 937 2 668	189 564 896 2 346	14 37 45 127	12 27 34 108	139 496 646 2 310	180 514 716 2 054	223 640 950 2 566	212 613 939 2 410	5 35 51 130	3 25 20 95	132 466 719 1 963	139 402 674 1 936
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt	229 926 1 533 1)6		15 23 91	10 17 78	166 679 1 254 1)62		233 939 1 603 1)57		8 25 97	9 19 72	183 696 (1 658 1)63	
Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	567 493 307 998 589	528 465 268 950 553	18 41 4 80 28	23 38 4 50 13	341 427 206 692 485	314	540 336 999 549	602 567 322 955 591	20	28 29 - 71 24	342 404 206 1 138 489	329 380 173 1 057 421
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br MGladbach.	406 658 612 255 290	430 672 544 205 276	24 42 33 7 16	20 24 24 11 19	318 692 406 244 182	250 640 386 234 162	505 692 565 242 221	425 716 618 217 272	32 39 43 18	26 36 35 11 14	301 597 420 248 177	228 615 354 220 179
Görlitz	398 784 580 5	356 709 1)58: 505 22	11	17 33 6	380 534 1)44 372 56	377	432 790 1 029 56	386 761 1)590 925	33 40 04 29 2	30 28 14	328 519 1)56 576 556	523
Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	2 131 1 742 999 1 202	1 883 1 591 986 1 161	86 95 59 71	59 67 45 52	1 565 1 336 597 903	1 458 1 212 586 816	2 086 1 632 1 112 1 266	2 017 1 589 1 054 1 130	69 91 54 56	61 74 51 48	1 485 1 603 622 913	1 367 1 387 546 786
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	318 462 1 486	294 452 1 507	9 17 85	11 11 53	301 384 1 204	242 385 1 078	278 495 1 266	279 463 1 232	11 19 89	10 25 56	269 472 831	223 465 773
Mannheim	373	353	15	10	348	339	37 0	331	16	10	295	293
Mülhausen i. E. München Münster i. W	773 45 329	723 36 311	65 13 14	58 7 10	594 47 321	603 52 366	835 43 371	822 831 330	66 13 13	60 1 10	737 437 292	644 70 295
Nürnberg	768 573 258 1 060	35 717 533 219 983	46 22 15 56	1 46 14 8 52	36 881 557 237 1 161	652 477 152 970	757 598 258	09 770 574 234 1 089	45 25 12 77	26 23 4 40	356 730 446 212 947	630 350 151 954
Strassburg i. E.	23	68	19	8	23	10	25	20	19	£ .	232	29
Stuttgart Wiesbaden				•						;_		001
Zwickau	363	316	13	15	265	226	336	365	22	17	288	224

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

		18	60			1		18	61			1		18	62		
Leben	rebendgeb. Todtgeb. Gestorb. excl. Todtgeb. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. Mr. W. W. W. Mr.																
m.	w.	m.	w.		, -	m.	w.	m.	w.			m.	w.	m.	w.	}	
1 080	999	84	57	751	673	1 062	1 031	51	5 8	834	829	1 067	1 066	71	42	797	723
0.00	i)13			1)12			1)12			1)15			¹)13		·	1)14	
969 8 693	914 8 524	64 441	56 353	537 5 730		1 021 9 862	974 9 425	557	46 406	655 7 423		1 068 10209	972 9 582	65 573	37 401	553 7 534	535 6 5 10
227 609 963 2 506	204 585 921 2 424	35 34 116	11 24 36 65	136 480 688 1 899	115 546 676 1 849	205 611 960 2 531	216 594 944 2 362	32 40	8 28 34 79	164 505 660 1 857		258 605 1 014 2 426	254 607 958 2 334	7 46 53 107	8 18 34 99	182 435 698 2 186	124 442 701 2 082
1)68		12 19 83	7 22 78	1)53	1 248 4	284 1 100 1 665 1)67	5	12 23 83	11 15 84	197 775 1 504 1)57	1 339	218 1 100 1 658 1)71	230 1 053 1 5 38 8		13 19 54	162 798 1 640	
597	570	35	29	354	346	560	582	2 8	27	35 8	350	613	57 0	2 8	21	414	381
623 328 1 037 571	553 290 1 029 597	35 10 97 31	29 5 67 21	405 196 666 317	377 178 633 303	606 337 1 060 605	563 283 1 027 603	26 17 92 15	36 9 71 15	520 188 839 442	428 146 657 452	595 281 1 119 598	577 314 1 007 591	46 16 99 25	22 19 75 19	482 196 657 417	419 173 623 400
502 704 640 288 289	480 650 565 256 301	25 37 29 11 28	14 24 36 6 14	267 650 418 246 170	182 532 380 196 161	551 767 615 297 347	501 658 581 278 340	30 38 31 15 26	14 26 26 8 19	310 696 406 222 160	242 644 368 242 154	556 757 588 295 366	488 737 528 313 322	35 44 42 20 26	31 26 33 13 14	327 706 407 244 225	284 726 348 244 184
487 759 1 043 55	410 715 60 921 51	25	23 32 27 30	344 555 47 614 52	299 515 54 599	486 826 3 118 1 028 54		33 39 223 10	23 29 169 9	428 540 2 351 648 63	603	428 764 2 912 1 073 62		37 36 237 25 21	26 37 172 33	358 551 2 459 605 58	324 492 2 140 573
2 102 1 633 1 024 1 244	2 012 1 630 959 1 076	72 106 64 79	53 73 45 55	1 357 1 580 632 841	1 273 1 461 533 717	2 078 1 654 1 032 1 252	2 027 1 585 1 045 1 169	71 93 60 60	63 75 68 50	1 610 1 590 618 975	1 353 615	2 098 1 662 876 1 248	2 029 1 634 957 1 098	89 116 68 57	61 83 52 61	1 520 1 641 662 905	1 354 1 431 611 870
286 496 1 253	275 445 1 221	12 15 81	6 16 46	257 407 1 003	248 422 921	287 488 1 286	261 472 1 175	16 33 79	14 17 55	274 355 806	281 347 817	265 456 1 542	272 492 1 487	9 16 83	5 17 64	243 361 1 242	246 377 1 098
375	384	20	.6	281	269	31 8	308	26	iı	285	309	333	30 0	i7	i 0	286	263
819 48 360	779 307 300	75 17 283	53 4 283	520 41 12	615 54 10	770 49 311	848 00 331	62 16 12	76 5 4	704 41 314	666 76 349	916 50 313	878 66 351	71 17 13	64 0 12	643 46 257	$\begin{array}{c} . \\ 652 \\ 42 \\ 296 \end{array}$
60		.		· 33	6	63	8			39		· 64	٠ ع		3	33	
778 624 267 1 100	725 540 255 1 061	54 27 11 75	41 18 11 57	652 427 196 849	566 374 113 723	684 617 259 1 169	733 528 238 999	44 15 14 66	34 25 10 42	693 505 243 848	627 428 166 691	716 593 259 1 088	728 531 267 1 072	46 29 13 62	46 13 13 41	721 512 205 860	638 475 137 673
25	385	20	8	. 19	86	24	8 3	19	6.	2 6	36	25	42	18	2	23	14
	•	•			•			•	•	.		•	•	•			
409	378	25	i2	244	203	374	456	i 3	i3	272	287	427	405	13	i7	300	306
. !	1) j	incl.	Todt	geb.						·		D	igitized l	oy G	00	gle	

Noch Tabelle III.

			18	863					18	364		
Städte	Leber	ndgeb.	Tod	geb.	Gesto	orbene odtgeb.	Lebei	ndgeb.	Tod	geb.		orbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
Aachen Altona	1 144	1 087	65	56	96 8	890	1 190	1 134	63	63	976	957
Augsburg Barmen Berlin	1 210 11 064	1)1 4 1 126 10 695	76 71 610	66 497	1)1 4 893 87 51	01 830 7722	1 287 11 726	1)1 6 1 200 11 45 8	71 103 648	48 542	1)1 7 620 9429	93 671 8419
Bochum	290 691 1 113 2 719	247 630 1 030 2 577	12 35 46 84	8 23 34 99	189 538 789 2755	137 540 837 2600	255 754 1 207 2 739	271 697 1 084 2 710	18 34 67 124	10 17 36 78	156 506 871 2492	136 560 878 2178
harlottenburg . chemnitz lanzig larmstadt lortmund	244 1 267 1 870 357 654	241 1 132 1 703 312 650	18 47 88 29 49	9 20 69 16 28	252 911 1805 353 534	235 827 1438 309 459	267 1 241 1 907 337 689	261 1 182 1 763 332 651	21 37 78 25 37	15 25 54 25 37	247 1096 1413 334 346	200 943 1251 318 295
resden üsseldorf uisburg lberfeld rfurt	731 330 1 175 660	625 317 1110 590	45 22 87 31	26 14 91 23	555 221 823 444	396 179 814 394	778 340 1 241 731	730 347 1 171 685	46 29 70 23	36 12 79 9	527 279 830 458	458 243 649 444
ssen	669 811 653 339 415	598 806 573 318 384	48 28 66 15 23	32 25 39 16 19	371 678 447 302 191	315 671 395 269 175	710 861 675 225 400	694 826 611 237 371	43 46 35 8 34	26 29 30 10 23	499 784 542 188 244	358 667 427 214 229
örlitz	535 884 3 136 1 187 6	479 781 2 985 1 120	46 36 208 35	37 41 202 26 33	454 641 2513 582 5	363 618 2302 559	529 789 3 102 1 170 8	488 803 3 031 1 108	36 34 271 42	28 30 211 25	455 895 2890 756	341 729 2580 724
Gel	2 229 1 805 1 033 1 273	2 118 1 725 973 1 236	92 121 77 56	84 84 39 61	1564 1674 599 1085	1471 1440 616 906	2 182 1 923 984 1 243	2 176 1 830 1 017 1 226	132 118 57 71	83 83 54 42	1676 1537 639 1175	1487 1381 593 972
degnitz	291 559 1 840 811 366	281 506 1 701 833 - 421	13 22 91 60 23	9 16 78 44 11	271 398 1401 575 314	266 371 1175 554 294	334 548 1 877 830 471	303 482 1 794 809 433	20 25 78 73 13	21 16 81 37 8	328 415 1388 626 305	315 387 1271 623 376
letz	998 5 4 358	. 899 74 348 1)2 53	20	65 84 7	717 55 317 1)2	. 664 208 359	1 015 5 8 355	977 372 335 1)2 75	9	59 4 4	56 8	729 731 328 400
Plauen i. V Posen Otsdam pandau tettin	7(743 631 249 1 145	-	52 26 17 58	7 35 14 14 55	1	10 775 399 169 793	75 820 557 273 1 232	55 796 547 255 1 183		21 19 15 12 35	852 485 235 1087	
trassburg i.E Stuttgart Viesbaden Vürzburg Zwickau	26 : : 478	13 428		35 . . 13	· · ·	126 . 025 280	:	543 . . 1)1 19 434	:	68 : 8 _T	2 5	188 . . .

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

-																	
		18	65					18	66					18	67		
Leben	dgeb.	Tod	tgb.	Gestor		Leben	dgeb.	Too	ltgb.	Gestor	rbene odtgeb.	Leben	dgeb.	Todt	geb.		rbene odtgeb.
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
1 283	1 222	84	58	904	802	1 3 18	1 267	57	59	1 049	959	1 24 9	1 157	62	66	964	870
1 348 12 781	1)1 6 1 231 12 112	90	71	¹)1 7 829 10 991	740	1 386 13 661	¹)1 7 1 256 13 041	104	72 570	1)1 8 1 002 13 906	834	1 435 13 37 8		11 95 622	81 52 7	1)1 6 1 447 9 906	04 1 317 8 762
288 749 1 244 3 209	292 669 1 145 3 061	16 43 57 121	14 26 37 91	231 670 953 2 967	160 578 886 2 760	322 791 1 314 3 165	305 785 1 242 3 436	13 39 45 137	13 24 35 103	515 551 842 5 370	370 604 776 5 221	78 3 1 316		33 37	12 32 46 98	268 634 920 3 016	187 610 914 2 912
292 1 450 1 742 374 735	267 1 30 1 1 727 370 711	16 31 96 32 36	12 28 88 23 34	299 1 031 1 519 350 433	278 928 1 440 324 408	297 1 515 1 826 424 730	1 677 360	$ \begin{array}{r} 52 \\ 104 \\ 20 \end{array} $	20 25 83 20 22	393 1 049 2 047 388 606	379 935 2 120 305 523	1 372 1 700 398	1 352 1 605 407	41 115 33	15 33 94 17 32	233 1 094 1 550 348 534	224 997 1 468 282 442
761 570 1 268 733	730 529 1 210 659	46 27 87 24	21 21 60 19	683 314 907 585	582 302 918 512	732 589 1 313 692	570 1 254	32 104	50 12 71 14	707 399 1 075 1 001		561 1 238	539 1 213	31 102	59 22 74 19	909 355 1 230 478	785 344 1 127 477
916 945 640 239 415	950 647 257	52 53 47 11 30	47 43 26 9 27	687 813 508 229 286	469 207	1 104 998 670 279 413	958 622 264	48 54 9	55 39 33 8 24	1 334 889 699 232 240	726 644 237	931 655 310	966 622 333	41 29 13	18	801 748 497 256 253	258
586 924 3 365 1 247	869 3 194	52	37 34 195 44	507 782 3 273 793	3 053	1 302	809	41 223 51	39 36 148 31 37	654 1 482 3 208 793 69	1 552 2 827 698	816 3 600 1 210	819	37 186 35		581 722 2 603 796	2 322
2 303 1 914 1 030 1 380	1 742 1 043		93 82 54 63	1 730 1 589 833 1 186	1 447 887	2 000 994	1 834 1 068	96 58	96 52	1 842 3 173 699 1 959	2 664 706	1 751 975	1 666	60	79 48	2 142 1 718 642 1 059	1 610 657
289 528 1 382 950 472	269 528 1 274 882	14 19 98 49	5 19 59 57 15	281 468 1 140 682	269 431 971 2 657	312 592 1 317 926	296 535 1 298 842	19 5 25 75 2 30	9 16 58 29	526 505 1 171 687	605 487 1 070 610	464 7 596 0 1 337 6 902	457 568 1 306 2 808	19 5 20 5 58 5 65	10 15 57 57	381 452 1 049 616	358 2 369 940 5 568
	. 975 431 29 2 1) 2 90	2 15	21	31	. 791 995 331 561	6	989 387 2 259	$\begin{vmatrix} 2 \\ 16 \end{vmatrix}$	35	6	172 29	6	1 070 424 3 418 1)3 0	1 8 14	91	390	8548 348 0 400 2 429
80: 49: 26	4 512	54 25 25 22	14	786 485 22	5 498 6 199	80° 8 530 9 279	6 49	2 55 8 21 8 25 8 57	5 15 7 41	1 231 615 365 1 895	33 1 88	2 847 5 556 7 273 5 1 124	6 47 8 25 4 1 07	6 27 8 32 0 18 2 54	24 7 25 2 11 3 18 4 42	8241 81 23 8 89	6 40- 8 189 769
	684 : 1)1 2 2 413	 53	.98 20	1)	433 : 1 207 1 369		661 : 1)1 2 3 44	250	167 : : 17	1):	590 : 318 4 53	1 579	732 . 1)1 3 2 51	: 101 100	179 :	1) 41	437 : 1 361 2 32
	1)	incl	. То	dtgeb.									Digitize	a by 🔪	JU	ogle	_

Noch Tabelle III.

.7			19	68					15	369		
Städte	Lebend	geb.	Todt		Gestor		Leber	ndgeb.	Tod			orbene
	m.	w.	m.	w.	excl. To m.	odtgeb. W.	m.	w.	m.	w.	excl. T m.	odtgeb. w.
Aachen	1 389 1 425	1 298 1 320 1 369 1 369 3 733	71 106	56 84 67 562	876 1 108 1)1 8 891 12 378	841 932 58 753	1 434 1 487 1 643 14 384	1 313 1 423 1)1 1 572 13 810	72 129	63 93 62	1 156 1 074 1)1 9 1 097 11 342	1 043 971
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	856 867 1 368	843 831 1 318 3 657 558	38 37 57 141 33	32 25 55 100 21	591 699 1 095 3 251 454	477 712 983 2 931 415	477 903 1 449 3 875 692	470 886 1 351 3 790 693	24 38 59 134 38	15 32 56 125 29	340 723 891 3 329 527	220 733 929 3 093 533
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	1 740 456	277 1 389 1 650 386 1 315	13 47 126 23 42	11 27 90 28 52	286 1 086 1 982 346 885	200 958 1 721 332 802	291 1 537 1 538 460 946	286 1 349 1 535 426 989	10 50 132 27 55	12 43 92 17 49	278 1 096 1 304 447 657	267 967 1 216 382 578
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	642 1 336 765	1 130 600 1 365 740	62 43 106 19	51 38 73 21	1 002 396 977 496	825 307 899 460	1 259 654 1 452 774	1 202 663 1 352 735	57 48 121 31	36 26 77 10	847 388 827 471	718 342 714 463
Essen	1 121 660 290 521	1 218 1 001 617 287 479	53 46 36 4 37	46 50 41 3 28	698 877 573 223 293	569 774 503 234 279	1 299 1 165 751 367 541	1 208 1 178 708 378 503	68 54 33 18 34	56 32 29 19 26	727 907 563 330 360	633 815 510 314 350
Görlitz		715 879 3 715 1 253	51 45 220 47	49 46 174 45	499 659 2 979 855 66	478 551 2 655 830	741 912 4 208 1 389 94	677 848 3 899 1 261	57 44 224 50	46 23 155 40 3	663 632 3 246 825 76	522 550 2 915 793
Kiel	1 691 1 030	475 2 243 1 651 972 1 545	16 151 87 67 85	15 81 82 51 75	326 1 865 1 994 751 1 185	312 1 609 1 807 727 1 060	551 2 447 1 799 1 104 1 550	425 2 341 1 651 1 003 1 508	32 92 96 77 85	14 89 92 43 69	391 1 895 1 480 728 1 165	336 1 713 1 407 634 1 009
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	530 646 1 309 908 592	477 595 1 336 913 530	20 27 106 71 12	16 12 54 64 17	457 478 1 096 577 458	350 380 937 558 384	564 596 1 374 1 007 580	538 608 1 315 946 614	25 23 88 74 31	21 10 80 54 15	430 426 1 134 710 414	408 428 1 049 671 422
Metz	6 471 315	1 093 245 1)3 073	44 27 12	1 82 7	872 5 8 282 1)2 9	259	1 107 6 3 310				1 014 5 7 285 1)2 6	300
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	1	816 505 297 1 182	21 42 12 23 49	38 12 9 39	45 809 470 247 1 110	6 751 423 171 950	881 477 312 1 196	75 807 513 330 1 136	50 18 18 18 79	23 13 11 55	50 835 454 245 898	791 403 234 808
Strassburg i. E Stuttgart	2 741 493 597	441 1)1 353 549	16 21 3 31	8 i6 11	2 8 370 1)1 1 456	321	2 9 498 627	515 ¹)1 32 573	19	94 20 12	2 8 • 412 • 1)1 5 • 501	391
¹) incl. T	1	I	i		Digitized		oogl	}	1	1	1 1	

Noch Tabelle III.

	1870			371	1872	
Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene		dtob Gestorbene	Lebendgeb. Todtgb.	Gestorbene
m. w.	m. w.	excl. Todtgeb.		excl. Todtgeb.	m. w. m. w.	excl. Todtgeb.
1 486 1 405 1 580 1 477 1)2 (1 664 1 578 15 629 14 749	179 133 50 115 82	1 184 1 017 1 150 951 1)2174 1 066 897 12 974 11 078	1 332 1 233 78 1 349 1 334 110 1)1 820 1 438 1 349 117 14 223 13 632 690	1119 1 818 1 642 1)2380 87 1 250 1 121	1 458 1 448 133 103 2 121	1 109 996 1 185 1 080 1 882 1 262 1 152 13 970 12 618
521 457 999 994 1 495 1 411 4 053 3 938 685 672	20 16 42 33 77 54 156 118	395 325 682 731 1 007 966 3 185 2 783 663 520	510 457 33 891 923 43 1 447 1 435 67	33 814 646 48 832 846 61 1 045 1 017 126 4 358 4 021 22 661 584	677 683 36 35 1 153 1 068 52 58 1 619 1 486 72 48 4 353 4 273 156 121	468 397 892 932 1 068 1 098 3 614 3 558 505 499
313 313 1 613 1 523 1 536 1 462 491 438 1 093 971	47 30 118 100	298 260 1195 1099 1303 1169 558 420 795 650	311 272 18 1 463 1 438 43 1 425 1 252 110 454 430 27 973 954 55	14 389 413 23 1 224 1 061 84 1 790 1 737 26 557 461 61 893 666	1 732 1 664 49 30 1 739 1 689 124 105 553 529 33 31	381 326 1 298 1 160 1 436 1 366 458 407 1 039 856
1 289 1 269 696 709 1 464 1 485 751 686	45 42 125 74 15 12	1 098 434 376 1 196 629 584	1 118	46 1 396 1 270 42 861 810 96 1 337 1 256 10 648 652	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 002 595 1 158 624 1 038 624 587
1 377 1 321 1 324 1 243 669 593 375 378 523 550		1 018 889 1 133 894 508 438 411 364 392 373	1 289 1 272 67 1 251 1 167 49 631 603 33 405 400 31 557 484 25	64 1 112 995 40 1 245 1 067 17 695 644 7 464 439 17 413 382	1 480 1 315 53 46 855 769 63 44 494 466 27 15 651 571 52 28	923 747 992 864 627 551 355 354 469 370
862 735 961 866 5 459 5 003 1 374 1 364 1 008		661 520 736 603 3 899 3 303 1 007 922 995	649 675 53 854 811 43 5 196 4 878 246 1 348 1 370 49 897 2	237 6 234 5 562	1 048 1 014 55 30 5 951 5 578 322 254	727 670 763 643 4 320 3 818 1 111 999 774
547 480 2 408 2 372 1 799 1 747 1 098 1 091 1 730 1 624	134 97 116 116 91 38	347 266 2 217 1 639 1 487 1 525 819 642 1 359 1 080	517 440 22 2 106 2 095 116 1 594 1 487 95 942 995 60 1 614 1 542 105	84 2535 2163	2 764 2 633 134 100 2 158 1 996 101 81 1 216 1 192 62 50	462 414 2 050 1 743 1 511 1 340 1 174 1 101 1 345 1 208
585 566 660 616 1 385 1 341 1 010 938 640 624	16 25 17 11 71 77 72 59 23 18	508 500 437 379 1 135 1 013 846 705 627 447	423 449 14 617 593 15 1 656 1 551 109 873 845 68 618 621 25	14 503 560 14 547 493 85 1 937 1 707 43 1 000 901 28 578 491	690 659 20 21 2 399 2 272 148 93 1 055 1 033 91 65	497 512 494 528 1 383 1 203 721 675 551 475
1 301 1 180 6 611 315 288 1)3 3	283 13 6	1 121 1 017 6 270 351 376 1)2627		34 6 954 340 377 1)3018	6 941 233	1)2 826
547 514 313 321 1 261 1 152	49 47	486 793 749 486 453 267 204 1 022 848	802 786 36 462 461 18 343 317 21 1 058 1 022 71	10 577 577 16 237 284 29 1 369 1 304	409 393 16 15 1437 1422 69 48	528 836 715 541 561 279 218 1 034 869
¹)1 3	200 23 27 32 30 15	4 957 . . 383 352 1)1 356 495 370	531 496 31 1 150 1	$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	1 357 71	1 364 1 299 442 400 1 361 541 430

¹⁾ incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

			18	73					18	74		
Städte	Leber	ndgeb.	Tod	tgeb.		rbene odtgeb.	Leber	ıdgeb.	Tod	ltgeb.	Gesto	rbene odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona	1 553 1 632 1 881	1 581 1 610 1)22 1 860	135	83 91	1 438 1 283 1) 21 1 095	914	1 663 1 751 1 926	1 821	79 106 179 136	67 106 90	1 064	1 073 1 093 264 951
	1 1	16 952	841	647		12 175	19 898	18 882	870	680	14 673	13 013
Bochum	732 1 250 1 732 4 330 848	717 1 221 1 601 4 285 795	59 63 174 58	24 43 53 130 54	545 882 1 039 3 644 612	381 841 920 3 270 605	893 1 307 1 834 4 508 880	849 1 238 1 785 4 459 902	42 48 100 185 53	26 53 65 128 45	532 900 1 071 3 547 635	361 881 1 024 3 174 572
Charlottenburg	494 1 919 1 744 617 1 428	448 1 787 1 670 553 1 275	21 54 118 36 68	13 26 105 23 48	432 1 519 1 290 454 1 084	326 1 270 1 139 389 786	1 934 1 823 612 1 512	1 900 1 699 590 1 514	62 120 36 99	28 105 26 83	1 232 1 293 484 1 057	1 167 1 141 468 806
Dresden	1 481 897 1 644 894	1 562 934 1 674 812	121 46 122 29	68 32 94 22	1 088 554 1 083 573	931 472 902 536	1 633 992 1 726 937	1 577 971 1 741 889	91 68 122 38	70 50 96 46	1 110 558 1 049 579	997 517 897 544
Essen	1 626 1 402 807 502 645	1 529 1 273 790 504 611	67 53 45 21 36	62 41 27 16 28	950 1 068 591 407 410	730 940 515 393 365	1 591 1 425 889 530 713	1 544 1 489 816 476 670	47 59 64 39 57	58 44 42 21 35	918 1 134 685 404 394	714 928 534 353 386
Görlitz	911 1 079 6 076 1 764 12'	892 1 012 5 717 1 650 72	57 49 285 65 3	53 28 281 48	714 760 5 044 1 210 98	648 637 4 415 1 094	909 1 101 6 549 1 914	843 1 069 6 210 1 891	81 47 305 88 6	68 51 263 75	776 766 4 651 1 268	649 675 4 079 1 137 26
Kiel	635 2 659 1 905 1 213 1 995	649 2 650 1 789 1 218 1 882	16 120 119 57 123	27 112 83 48 82	426 2 051 2 139 970 1 437	401 1 620 2 122 849 1 227	726 2 748 2 275 1 327 2 197	673 2 735 1 991 1 222 2 171	35 128 110 74 135	18 102 85 61 95	442 1 986 1 740 919 1 524	394 1 701 1 467 774 1 272
Liegnitz	533 694 2 238 1 014 869	572 656 2 153 1 037 803	9 24 147 76 42	9 13 136 67 26	437 539 2 994 676 529	463 520 2 930 594 463	741 723 2 651 1 045 948	696 694 2 486 979 926	31 35 139 81 38	20 17 89 45 42	582 472 1 805 717 687	571 470 1 511 575 577
Metz	670 1 155 768 323	283	33 107 19 19 596	32 103 81 9	621 869 77 266 1)27	316	807 1 188 76 335		$\begin{bmatrix} 54 \\ 120 \\ 2 \\ 16 \\ 888 \end{bmatrix}$	35 78 49 1. 18	605 825 3 731 328 1)29	485 810 3 486 304 911
Plauen i. V Posen	11 1 058	.00 1 023	67	3 36	867	45		33		6	63	9 812
Potsdam	587 457 1 472	535 399 1 297	21 29 72	9 15 51	502 388 1 199	763 426 300 981	1 191 668 1 521	1 167 595 1 411	57 27	41 27 50	904 677 1 080	510 520
Strassburg i. E Stuttgart	$1858 \\ 2095 \\ 720$	1 686 2 030 668 359 669	141 110 42	87 96 30 5	1 337 1 345 497	1 325 1 151 389 326 455	1 839 2 198 802	1 840 2 157	113 138 61	99 107 44 2 16	1 543 1 366 295 137 560	1 386 1 190 274

1) incl. Todtgeb.

Noch Tabelle III.

	1875		I	1876			1877	
Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.	Lebendgeb.		Gestorbene excl. Todtgeb.	Lebendgeb.	Todtgb.	Gestorbene excl. Todtgeb.
m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.	m. w.
1 744 1 553 2 172 2 023 1)23 2 011 1 919 21 625 20 298	117 101 338 155 99	1 425 1 307 1)2154 1 205 1 050	2 265 2 063 1 261 1 262 2 141 2 008	94 95 36 29 122 86	1 155	2 265 2 176 1 183 1 153	108 87 32 29 113 96	1 224 1 155 1 196 1 101 1 191 1 026
886 817 1 349 1 311 2 160 2 062 4 918 4 793 941 958	65 46 91 58 204 161	3 947 3 371	1 366 1 366 2 179 2 123 5 293 5 094	60 47 75 70 270 211	436 920 1 183 4 323 690 3 558	5433 504 0	60 56 75 66 265 198	1 213 1 111 4 092 3 501
657 546 2 002 1 879 2 096 1 844 613 594 1 709 1 574	50 48 143 100 39 28		2 128 2 016 1 978 1 846 599 599 1 649 1 572	51 38 134 97 24 23 69 75	517 424 1 291 1 152 1 684 1 317 443 373 852 680	l i	74 50 134 113 36 23 69 72	1 573 1 385 556 464 895 675
1 770 1 545 1 035 1 774 949 945	51 44 135 109 17 21	654 537 1 167 1 061 641 535	1 040 997 1 843 1 810 1 014 1 007	109 67 42 43 137 85 38 34	2 672 2 317 1 171 952 589 468 1 289 1 030 591 543	992 910	44 44 119 73 48 30	1 030 928 496 465 1 232 1 054 639 540
1 587 1 531 1 547 1 571 922 937 608 587 734 710	26 15 41 38	800 692 397 392 497 413	1 728 1 585 976 971 551 585 797 772	72 60 45 42 34 25 49 49	849 709 1 168 982 742 682 446 420 489 441	2 128 2 058 1 030 958 598 593 858 828	79 75 43 35 27 24 47 29	1 285 1 107 770 728 475 445 423 348
956 898 1 222 1 106 6 764 6 428 1 957 1 965 1357	52 31 298 236	793 702 826 759 4748 4182 1197 1132 935	1 315 1 311 7 449 6 976	40 32 307 247	797 708 886 740 4 775 4 107 1 045 1 048 947	1 318 1 293 7 370 7 212	48 33 312 238 113 97 54	832 670 5 063 4 277 1 126 1 049 967
727 708 2 824 2 721 2 251 2 169 1 464 1 356 2 243 2 075	137 121 92 84 6 66 54	2 226 1 876 1 898 1 580 995 890	2 921 2 846 2 235 2 246 1 489 1 336	118 83 88 85 62 50	2 147 1 887 970 847	2 947 2 758 2 456 2 298 1 514 1 416	121 106 77 54 73 50	1 911 1 615 2 048 1 759 903 772
645 656 778 735 2 687 2 471 1 069 1 034 1 016 944	25 27 136 117 1 74 62	527 565 2 065 1 764 780 726	776 759 2 784 2 640 3 1 040 989	2 29 36 0 140 108 2 74 50	552 500 1 966 1 741 737 695	$\begin{array}{c cccc} 833 & 837 \\ 2749 & 2671 \\ 1090 & 1065 \end{array}$	37 26 1 138 116 5 73 54	492 501 5 2 021 1 717 744 694
755 722 1 258 1 154 4 072 3 992 526 487 1)3	1 120 88 2 151 127	921 863 3 625 3 314	1 236 1 23 4 4 385 4 23	2 97 73 1 184 134 9 28 18	944 939 3 641 3 189 488 480	1 248 1 164 4 739 4 576 607 507	$egin{array}{c cccc} 4 & 69 & 91 \ 167 & 125 \ 7 & 22 & 19 \ \end{array}$	929 3 869 3 438 430 444
1240 1 261 1 12: 662 565 595 549 1 560 1 486	5 31 13 9 26 31	602 493 448 353	7 666 62 1 689 65 3 1 528 1 53	1 60 47 9 28 12 5 31 23 1 68 53	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	5 1 241 1 187 7 757 616 7 692 646 6 1 548 1 539	7 53 48 6 24 2 6 34 28 9 79 58	3 1 087 962 4 617 518 4 467 357 5 1 204 1 043
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7 132 110 7 38 27 73	1 417 1 313 7 497 438 1525	$egin{array}{c cccc} 3 & 2 & 417 & 2 & 36 \ & 854 & 80 \ & & 1623 \end{array}$	$egin{array}{c ccc} 2 & 89 & 76 \ 2 & 31 & 22 \ & 94 & \end{array}$	$\begin{bmatrix} 1 & 641 & 1 & 357 \\ 529 & 427 \\ 1412 \end{bmatrix}$	7 2 371 2 333 1 772 789 1 16 46	2 103 8 9 38 29 64	1 517 1 367 505 449 1414
1	incl. Too	1 1	-1	-11 -	1	Digitized b		gle

Noch Tabelle III.

			18	78					18	79		
Städte	Lebe	ndgeb.	Tod	ltgeb.		rbene 'odtgeb.	Lebe	ndgeb.	Tod	ltgeb.	Gesto excl. T	rbene 'odtgeb.
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1 610	1 626	69	66	1 095	991	1 792	1 647	83	73	1 221	1 024
	2 184	2 164	115	101	1 458	1 292	2 192	2 098	109	69	1 440	1 265
	1 200	1 175	42	24	1 163	1 041	1 132	1 124	36	29	1 107	974
	2 087	2 016	103	69	1 138	1 074	2 056	2 034	120	63	1 112	961
	22 430	21 711	983	777	16 305	14 324	22 668	21 575	1057	791	15 919	13 626
Bochum	899	758	37	17	521	407	900	834	32	28	622	488
	1 428	1 387	54	41	923	874	1 477	1 329	51	39	1 094	998
	2 161	2 019	73	57	1 104	1 041	2 029	1 975	82	66	1 195	1 139
	5 412	5 137	288	218	4 411	3 819	5 538	5 036	269	240	4 496	3 780
	877	929	50	35	714	638	908	882	41	35	678	599
Charlottenburg	632	597	19	11	481	419	627	593	23	15	441	380
	1 924	1 834	67	67	1 362	1 177	1 933	1 878	71	50	1 343	1 279
	2 037	1 866	147	105	1 647	1 449	2 015	1 948	134	110	1 649	1 475
	602	597	27	21	464	402	578	538	40	23	451	446
	1 511	1 476	66	51	902	778	1 601	1 612	58	52	758	672
Dresden	3 797	3 832	219	145	2 724	2 427	4 008	3 774	216	153	2 708	2 467
	1 820	1 714	115	95	1 194	971	1 903	1 856	104	85	1 163	940
	973	919	50	32	576	532	910	909	60	52	695	587
	1 852	1 772	105	92	1 178	980	1 923	1 838	95	67	1 147	967
	963	917	32	25	607	528	1 000	860	36	29	606	562
Essen	1 440	1 354	74	63	1 081	928	1 344	1 352	94	73	813	716
	2 079	2 095	81	70	1 403	1 212	2 192	2 058	94	72	1 429	1 286
	997	894	51	35	713	555	970	929	41	27	706	630
	585	561	31	13	473	452	616	551	31	18	503	506
	849	816	22	28	492	415	877	808	30	12	718	576
Görlitz	922 1 275 7 620 2 236 1 4	925 1 277 7 176 2 161 04	62 47 312 99 5	44 39 257 101 7	738 867 5 334 1 190 99	656 715 4 734 1 106	902 1 348 7 721 2 218 1 4	883 1 316 7 572 2 103	58 56 303 135 4	58 47 272 91	755 885 5377 1219 10	618 808 4 712 1 154 50
Kiel	854	787	43	27	508	372	828	799	31	25	445	407
	2 822	2 744	108	99	1 834	1 571	2 808	2 624	115	108	2 009	1 704
	2 575	2 440	73	73	2 362	2 020	2 634	2 659	98	85	2 125	1 900
	1 495	1 464	52	59	1 053	907	1 539	1 489	63	51	1 119	957
	2 562	2 372	88	73	1 785	1 397	2 576	2 374	99	90	1 882	1 537
Liegnitz	709	728	30	22	737	615	724	762	30	24	595	556
	868	772	31	27	555	500	898	807	28	24	580	519
	2 666	2 697	127	99	2 005	1 735	2 799	2 729	133	108	1 961	1 690
	1 008	970	64	62	781	744	1 033	1 028	65	59	772	714
	934	943	36	25	576	516	938	951	22	19	597	572
Metz	774	730	45	30	626	553	807	758	34	26	675	587
	1 144	1 117	82	61	885	894	1 155	1 118	74	65	910	820
	4 663	4 505	131	128	4 075	3 634	4 645	4 443	131	113	4 249	3 832
	579	559	19	23	489	448	582	608	29	28	517	581
	1 833	1 770	105	74	1 357	1 170	1 837	1 688	96	85	1 328	1 227
Plauen i. V	718	683	25	23	428	365	807	726	35	18	422	411
	1 212	1 165	50	35	1 003	903	1 229	1 238	40	39	984	922
	654	693	27	19	562	493	683	644	27	16	551	484
	668	590	41	33	463	351	633	578	29	26	367	314
	1 657	1 473	76	64	1 279	1 102	1 605	1 565	76	59	1 163	1 001
Strassburg i. E Stuttgart	1 942 2 275 849 1 5 814	1 823 2 162 803 77 788	71 111 45 7	63 81 33 4 25	1 414 1 467 551 1 4 613	1 420 1 310 509 73 470	2 025 2 283 741 1 6 834	1 811 2 138 718 09 735	61 99 29 6 30	56 90 32 5 24	1 646 1 531 530 1 674	1 377 488 439
			:		Digitize		oog	le				

Noch Tabelle III.

		18	80					188	31					188	32		
Leber	ndgeb.	Tod		Gesto	rbene odtgeb	Leber	ndgeb.			Gesto	rbene	Leben	dgeb.	Todi	ah	Gestor	
m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	W.
1 663 2 184 1 182 2 084 2 391	1 685 2 018 1 117 2 004 21 742	87 33 105	58 67 20 84 752	1 404 1 556 940 1 259 17 358	1 330 1 436 936 1 128 15 465	2 111 1 112 1 922	1 735 2 101 1 064 1 822 21 204	109 41 105	60 94 35 77 780	1 292 1 330 1 010 1 112 16 486	1 187 1 224 885 1 008 14 569	1 828 2 114 1 141 1 898 22 654	1 707 2 166 1 074 1 829 21 860	98 49 88	76 72 35 69 789	1 176 1 294 981 1 351 16 040	1 077 1 195 921 1 163 14 425
908 1 433 2 015 5 254 890	888 1 347 1 953 4 898 812	42 46 79 280 50	31 40 66 238 27	553 1 019 1 197 4 662 656	442 905 1 119 4 161 623	907 1 423 2 022 5 307 822	859 1 341 1 863 5 098 838	61	25 42 60 244 37	501 954 1 239 4 639 707	376 903 1 157 4 288 763	932 1 432 1 935 5 363 842	919 1 398 1 868 5 159 856	41 70	30 37 64 213 29	686 994 1 220 4 715 656	496 961 1 137 4 181 674
636 1 955 2 061 559 1 558	647 1 853 2 010 544 1 475	24 76 134 26 82	15 59 111 30 42	508 1 530 1 873 480 983	486 1 371 1 615 418 910	651 2 195 2 058 540 1 613	650 2 186 1 861 520 1 597	123	22 66 96 22 48	494 1 647 1 545 528 927	439 1 499 1 353 426 762	718 2 265 2 077 522 1 721	693 2 130 1 871 513 1 540	126 28	14 64 100 18 65	645 1 738 1 695 483 965	556 1 625 1 446 422 872
3 986 1 888 1 016 1 907 1 020	3 704 1 781 969 1 838 938	200 99 56 87 36	146 74 65 76 27	2 879 1 489 574 1 376 621	2 610 1 333 511 1 133 539	3 942 1 987 980 1 965 973	3 878 1 877 996 1 884 895	104 60 90	142 72 45 75 27	2 954 1 245 622 1 122 729	2 663 1 026 518 964 606	4 146 2 017 1 033 1 990 984	4 012 1 865 967 1 930 907	89 54	144 90 35 87 10	2 967 1 269 598 1 269 709	2 725 1 093 541 1 183 603
1 243 2 186 952 543 832	958 529 821	73 94 43 21 19	59 65 25 23 18	858 1 471 738 520 543	680 1 284 637 497 441	1 381 2 157 915 589 881	1 314 2 117 894 586 814	19	71 62 30 20 13	880 1 399 710 541 513	751 1 254 665 497 478	1 437 2 084 898 593 854	1 304 2 072 904 532 837	85 86 42 23 20	67 71 33 21 15	925 1 558 785 478 581	822 1 293 649 405 546
		63 43 335 122 5	$egin{array}{c} 48 \\ 36 \\ 223 \\ 94 \\ 2 \\ -$	758 1 086 5 463 1 322	08	925 1 427 7 999 2 200 15	18		49 39 240 98 8	11(649 788 4 777 1 096 10	905 1 453 8 109 2 253 722	860 1 354 7 921 2 105 701	307 141 27	46 43 265 103 18	727 985 5 436 1 395 564	647 896 4 895 1 329 587
834 2 772 2 617 1 578 2 555	2 540 1 618 2 457	30 112 81 68 115	26 108 63 52 95	500 2 249 2 216 1 068 2 000	465 1 962 1 998 971 1 627	893 2 759 2 510 1 633 2 520	829 2 704 2 441 1 584 2 482	30 125 76 80 88	19 95 85 42 83	612 2 087 2 345 945 1 871	545 1 782 1 965 941 1 547	926 2 809 2 570 1 689 2 618	851 2 661 2 506 1 639 2 506	77 57	28 95 82 46 78	570 2 168 2 419 1 057 1 828	451 1 941 2 242 1 033 1 467
765 870 2 765 1 038 956	820 2 656 986 947	30 31 131 60 42	11 23 95 52 35	585 573 2 047 740 628	558 534 1 733 700 631	736 896 2 758 999 953	726 822 2 548 997 910	35 33 113 68 29	$9 \\ 22 \\ 114 \\ 64 \\ 34$	622 615 2 150 726 639	550 546 1 827 705 578	770 884 2 844 1 000 965	751 835 2 772 943 944	125 65	22 34 87 46 24	644 588 1 952 734 589	634 601 1 753 693 510
819 1 107 4 589 608 1 773	1 121 4 418 609 1 765	23 104	59 109 19 85	626 816 3 990 625 1 348	588 1 225	1	742 1 132 4 431 540 1 794	17 95	24 65 129 21 81	598 964 4 013 564 1 409	555 853 3 557 485 1 254	1	723 1 169 4 450 610 1 768	18 117	31 63 125 24 86	628 880 3 789 519 1 505	
821 1 233 715 659 1 629	1 146 699 575 1 484	24 76	26 31 22 27 67	404 1 010 594 444 1 276	533 392 1 102		803 1 124 702 597 1 547	43 32 30 87	25 42 19 28 56	411 1 103 538 414 1 352	388 944 547 316 1 189	864 1 210 709 620 1 573	783 1 167 682 547 1 474	32 20 80	19 46 15 40 63	652 1 085 643 429 1 185	563 957 555 336 1 036
$\frac{2168}{764}$	725 556	112 31 6	52 78 23 5 15	1 624 1 448 492 13 647	1 281 448 62	1 919 2 145 709 760 771	1 802 2 033 739 775 770	$\frac{100}{32} \\ 25$	64 68 16 21 25	1 583 1 395 514 679 583	1 543 1 236 467 710 466	1 870 2 073 722 799 749	1 822 1 886 695 717 724	88 48 20	61 67 27 31 22	1 500 1 498 567 624 595	1 429 1 315 504 626 522
													Digitize	d by	jC	ogl	e

Noch Tabelle III.

	Städte Lebendgeb. Todtgeb. Gestorbene excl. Todtgeb. Lebendgeb. Todtgeb. Gestorbene excl. Todtgeb. Gestorbene excl. Todtgeb. Codt													
Städte		7 L.	1		Gesto	rbene	T also	1. L			Gesto	rbene		
Siduic	Leben m.	ndgeb. w.		itgeb. w.		odtgeb.	l	ndgeb. w.	١.		excl. T	odtgeb.		
Aachen	1 799 2 280 1 092 1 895 22 551	1 694 2 044 1 007 1 870 21 689	72 90 61 104 966	59 80 41 89 741	1 266 1 464 922 1 128 18 396	1 043 1 349 922 1 082 16 660	1 857 2 216 1 077 1 922 22 750	1 763 2 192 1 048 1 932	75 91 46 101 1 025	71	m. 1 327 1 586 992 1 125 17 517	1 19' 1 33! 94' 1 108 15 41!		
Bochum Braunschweig Bremen Breslau Cassel	976 1 419 1 769 5 277 789	912 1 319 1 836 5 128 835	55 48 55 293 35	35 31 53 255 33	613 1 126 1 220 4 762 685	468 990 1 167 4 213 659	961 1 475 1 888 5 277 876	962 1 371 1 788 5 107 908	58 54 65 322 35	42 43 57 274 41	602 1 008 1 200 4 841 670	51(981 1 201 4 444 646		
Charlottenburg	708 2 188 2 008 512 1 785	670 2 213 2 012 498 1 586	31 89 134 32 61	28 70 127 30 61	639 1 571 1 517 465 975	537 1 508 1 330 470 748	757 2 338 2 090 503 1 756	718 2 264 2 032 486 1 687	21 73 144 35 70	18 74 83 16 67	573 1 708 1 596 406 1 070	520 1 490 1 493 415 906		
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	4 037 2 116 1 130 1 973 953	3 767 1 993 996 1 822 890	199 94 40 97 22	131 70 48 63 17	3 097 1 387 661 1 219 609	2 881 1 160 507 1 111 582	4 097 2 298 1 074 2 075 1 011	3 970 2 069 1 050 2 002 1 010	176 90 53 89 11	159 76 28 64 17	3 230 1 424 642 1 241 691	2 908 1 287 547 1 137 670		
Essen	1 401 2 140 922 554 892	1 330 1 964 846 516 851	94 104 34 27 22	74 64 46 27 23	924 1 498 730 485 604	708 1 305 697 429 483	1 450 2 112 906 574 900	1 392 2 018 886 531 918	96 77 52 25 29	63 74 21 25 23	1 084 1 571 791 501 643	886 1 425 685 447 495		
Görlitz	886 1 545 8 379 2 181 742	863 1 342 7 694 2 002 764	73 50 288 131 27	43 31 265 116 19	792 1 090 6 114 1 544 561	712 862 5 193 1 415 462	908 1 352 8 343 2 338 765	888 1 482 7 877 2 235 719	59 48 369 136 26	63 42 237 124 27	897 1 168 6 380 1 312 562	725 964 5 318 1 259 521		
Kiel	859 2 796 2 609 1 806 2 762	922 2 693 2 556 1 723 2 527	34 94 97 59 114	24 108 87 51 80	546 2 123 2 468 1 093 2 076	427 1 819 2 144 1 019 1 832	940 2 941 2 602 1 834 2 822	949 2 751 2 526 1 657 2 594	28 108 81 59 97	25 87 91 54 66	621 2 132 2 403 1 121 2 300	531 1 867 2 187 962 1 852		
Liegnitz Lübeck	756 856 2 986 986 965	742 842 2 794 951 888	35 32 103 64 32	22 26 106 46 26	571 637 2 368 764 604	582 570 2 077 692 554	826 939 3 229 999 983	763 849 2 903 979 1 010	31 34 130 73 27	18 26 103 46 27	729 689 2 337 784 634	624 529 2 086 721 59€		
Metz	$740 \\ 1256 \\ 4524 \\ 625 \\ 1778$	649 1 218 4 339 639 1 743	39 81 146 23 123	21 62 114 18 112	643 858 3 945 537 1 456	500 881 3 731 535 1 343	774 1 270 4 721 647 1 932	678 1 281 4 386 598 1 859	33 82 161 30 125	128 20	698 929 3 895 520 1 600	538 860 3 474 546 1 388		
Plauen i. V Posen	867 1 179 700 549 1 525	849 1 141 640 484 1 495	43 41 30 24 90	32 37 5 22 69	497 1 002 640 397 1 344	471 937 555 292 1 159	958 1 090 722 562 1 648	918 1 237 647 501 1 536	38 45 28 21 86	41 22 26	532 1 019 685 486 1 423	566 945 556 394 1 206		
Strassburg i. E Stuttgart	1 822 1 975 685 755 763	1 787 1 875 646 721 766	69 78 44 31 28	49 70 32 25 19	1 425 1 354 467 754 592	1 393 1 209 468 825 463	1 882 2 002 697 819 819	1 773 1 910 650 739 747	95 91 45 37 37	60 28 22	1 453 1 466 554 722 636	1 450 1 333 456 638 475		
						1	Digitiz	ed by G	00	gle				

XXII. Bevölkerung.

IV. Eheschliessungen im Jahre 1897.

Junggesellen mit Wittwer mit Geschiedene Männer													
Städte	Ueber-	Jung	geselle	en mit	w	ittwer	mit	Gesch	ie dene mit				
Staute	haupt	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen			
Aachen Altona Barmen	983 1 658 768 1 242 19 330	860 1 379 660 1 110 16 063	36 63 37 24 595	6 35 — 8 338	56 93 46 63 1 151	19 25 21 32 394	- 6 - 2 104	5 40 4 1 4 91	1 7 - 1 108	10 1 86			
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau	593 982 1 383 3 994	490 815 1 207 3 253	25 31 123 ₄	3 10 8 47	51 80 355	19 26 95	1 8	2 7 75	2 4 15	- 1 i1			
Cassel Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	740 1 370 1 613 1 144 568 1 246	1 164 1 299 946	30 ¹ 43 24 49	2 23 22 20 20	76 116 74	15 16 68 20	1 8 28 5	29 28 23	1 5 18 3	1 6 10 4			
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	2 002	3 221 1 673 657 1 137	129 82 39 51 14	82 18 4 13 7	227 100 37 91 42	77 31 24 32 13	20 5 2 9 5	97 13 3 12 6	21 5 - 2 4	9 6 1 3			
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br MGladbach	1 135 2 812 469 434 486	2 425 387 368	51 60 13 20 23	6 31 3 2 2	62 195 31 28 31	25 43 21 9 12	1 10 7 - 1	6 36 4 4 —	1 9 2 2 1	1 3 1 1			
Görlitz	717 1 047 5 930 2 214 899	874 4 884 1 931	21 24 229 63 34	9 18 117 20 11	51 63 373 112 58	21 25 128 41 23	7 10 39 7 2	12 21 109 32 1	5 8 31 6 1	2 4 20 2 5			
Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	671 3 404 1 609 955 3 947	2 923 1 380 795	38 119 78 35 121	11 26 18 5 79	32 211 92 70 247	6 78 19 35 107	2 9 3 2 21	8 28 12 12 12 88	2 6 2 1 20	3 4 5 — 15			
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	447 593 1 901 669 1 190	525 1 546	21 12 52	3 8 36	32 29 115	23 11 67	$\begin{array}{c c} \frac{4}{20} \\ \vdots \\ 7 \end{array}$	6 4 40	3 4 14 ·	1 11 2			
Metz Mülhausen i. E München	472 876 4 702	379 703 4 018 340	24 35 203	11 7 35 1	28 70 305 35	17 42 80 7	2 2 5 —	8 11 43 1	2 5 7 2	1 1 6 -			
Plauen i. V. Posen Potsdam Spandau Stettin	512 613 444	426 514 372 483	19 8 16	5 3 5 4 22	39 49 34 24 107	14 19 13 8 40	2 3 3 4	10 5 7 2 22	1 1 1 3 7	$\begin{array}{ c c }\hline 1\\\hline 1\\\hline 4\\\hline \end{array}$			
Strassburg i. E Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau	1 454	1 237 6 678 2 .	47	17 13 7	98 94 54	38	5 3 3	17 19 8	1 1 3	3 2 -			
Statistisches	Jahrbu	h. VIII.			•			Digit	zed 20	Googl			

V. Eheschliessungen im Jahre 1898.

Cur II.	Ueber-	Jung	geselle	en mit	W:	ittwer	mit	Gesch	niedene mit	Männer
Städte	haupt	Jung- frauen	Witt- ₩en	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen	Jung- frauen	Witt- wen	Ge- schied. Frauen
Aachen Altona Augsburg Barmen	1 009 1 665 843 1 267	1 401 723	30 53 25 32	2 41 - 8	58 77 62 55	29 30 30 30	- 7 - 2	2 40 3 4	2 9 - 1	$-\frac{7}{2}$
Berlin Bochum	19 580 652	16 279 5 53	58 2 39	424	1 122 35	367 17	99	515 5	111	81 —
Braunschweig Bremen Breslau	1 092 1 428 3 747	1 261 3 072	36 120	8 46 5 6	61 286	36 88	6 16	15 73	6 26	- i0
Cassel Charlottenburg Chemnitz	865 1 545 1 689	1 353	50 36	3 22 18	72 60 83	13 28 85	12 21	9 14 34	5 11	1 15
Danzig Darmstadt Dortmund	589 1 401	1 185	79	15	61	45	2	9	· · 2	3
Dresden	4 047 2 055 805		130 34	77	213 46	83 • • • • •	16 - -	73 4	26 • • •	15 4
Erfurt Essen Frankfurt a. M., Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach	1 314 2 889 495 474	2 493 398	48 66 25 15	7 21 10 3	57 199 30 29	36 48 15 8	7 9 4 2	4 43 4 4	3 4 5 -	- 6 4 -
Görlitz Halle a. S Hamburg	766 1 047 5 907 2 238	889 1 960	22 30 64	9 16 24	52 51 117	18 28 39	5 13 4	17 19 25	7 3	7 8
Karlsruhe i, B. Kiel Köln a, Rh Königsberg i, P., Krefeld Leipzig	937 772 3 622 1 664 943 4 214		30 127 62 34 137	4 13 30 18 3 58	69 38 217 83 59 265	13 14 83 22 20 100	1 3 12 3 2 31	8 7 35 18 6 97	2 3 16 7 1 35	1 2 1 -
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz	417 657 1 831 701	332 581 1 507	14 22 51	8 5 33	29 27 104	16 16 52	3 2 20	11 2 34	3 2 20	$\frac{1}{10}$
Mannheim	1 438 468	1 222 403	41 12	i4 3	101 31	27	7	i8	7	1
Mülhausen i.E. München Münster i. W.	5 260		230	36	334	96	6	5 52	. 9	1
Nürnberg	2 121		•			•				•
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	579 628 400 592 1 465	475 493 341 501 1 222	11 34 10 12 62	6 3 2 8 20	44 68 25 36 90	25 19 7 17 32	3 2 3 10	8 4 11 11 24	6 2 1 2 1	1 2 1 2 4
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg	1 293 1 492 844	1 073 1 248 738	42 46 22	11 9 9	107 122 45	39 34 11	2 4 2	8 22 11	8 6 4	3 1 2
Zwickau	441		•]	• Digitiz	ed by	00	gle	•	•	•

VI. Ehescheidungen im Jahre 1897.

VII. Legitimationen im Jahre 1897.

im Jah	re 18	397.				ν.	и.	reg	TUI	naı	101	en	1111	18	inr	9 19	59 ₇	•		
	über-	omille Ehe-	nille he- gen		giti- irte		D a	ru	nte	r s	in	d g	e b	ore	n i	m J	a h	re		nille he- ingen
Städte	uber- haupt	in Promille der Ehe- chliessungen	in Promille der Ehe- lösungen		ider haupt	18	97	189	96	189	95	18	94	18	93	18	92	189 frül		in Promille der Ehe- schliessungen
		s		m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	
Aachen Altona	11 82 15 27 1 482	11,2 49,5 19,5 21,7 76,7	21,4 105,3 32,3 48,9 153,2	21 114 45 25 921	24 98 50 22 937	4 42 15 8 263	23 5	3 21 7 7 244	12 18 10 7 243	9	2 11 6 5 128	5 6 3 4 76	2 6 5 2 89	2 8 5 2 52	4 1 2 54	7 2 - 40	1 4 3 - 39	1 21 3 1 124	$egin{array}{c} 1 \\ 23 \\ 2 \\ 1 \\ 168 \end{array}$	45,8 127,9 123,5 37,8 96,1
Braunschweig Bremen	48	48,9	81,5	42	47														:	90,6
Breslau Cassel	229 9	57,3 12,2	88,8 21,9	274 32	278 39	79 13	62 19	87 12	90 7	34 1	42 4	27 2	31 2	12 2	14	9	7 3	26 2	32 4	138,2 95,9
Charlottenburg Chemnitz Danzig Danzig	30 78 ·		47,2 86,9	59 111	44 131	24 32 •		17 41 •	10 36	9 14	4 31 ·	4 10 ·	8 13 •	1 7	2 5	2 3	1 2	2 4	8	75,2 150,0
Darmstadt . Dortmund Dresden	4 15	4,0 12,0	26,8	21 303	19 1) 1273	11 77	11 85	8 92	69	2 46	1 42	- 23	- 23	- 13	- 10	- 9	9	- 43	· - 35	32,1 148,3
Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	45	23,s	59,9	12	15	1	5	1	3	4	5		1	1	- -	-	· - ·	2	1	
Essen Frankfurt a.M. Frankfurt a.O. Freiburg i. Br.	20 62 20 13	17,6 22,0 42,6 30,0	42,1 50,8 58,3 46,3	17 26 23 24	19 5 ²) 16 31	5 5 5	. 7	4 5	3 - 10	6 3	8 4	2 4 5	1 1 5	2 2 3	2 - 1	1 2 —	- - 1	2 - 3	2 5	31,7 94,2 83,2 126,7
MGladbach Görlitz Halle a. S	30 56 469	41,8 53,5 79,1	58,5 74,9 109,4	41 86 328	41 69 349	20 27 53	21	13 31 81	15 15 95	8 60	4 9 44	4 6 46	3 14 38	- 7 19	1 3 29	- 2 13	3 1 14	5 56	6 55	114,4 148,0 114,2
Hannover Karlsruhe	54 22 10 69	24,4 24,5 14,9 20,3	54,0 55,3 25,2 45,6	14 34 143	23 32 139	5 34 39	32	- 51	4 - 34	1 - 18	4 — 26	- 15	4 - 14	2 - 9	- - 13	- - 6	i - 8	3 — 5	1. - 8	41,2 98,4 82,8
Königsberg	18 196 16	18,8 49,7 35,8	38,1 95,7 51,6	39 275 31	41 270 29	5 73 13	59 12	5	4	37 3	6 41 8	2	28 1	4 14 2 3	6 15 3	2 12 —	2 11 1	31 4	29	83,8 138,1 133,6
Lübeck Magdeburg . Mainz Mannheim	110 18 39	26,9	54,6 102,8 82,8	28 131 53 ³	25 121	9 40 10		6 40	7 35 10	17 10	4 24 ·	3 10	6 12 6	5 . 3	10 5	1 4 ·	1 3 1	3 15	1 12 ·	l .'
Metz . Mülhausen i.E. München	65	13,8	28,4	41 · 10	36			13 · ·			. 8	2 ·	4	4	1 :	3	2 ·		5	221,8
Münster i. W. Nürnberg Plauen i. V	10	19,5	40,5	4 52	79 59	19	11	19	20	· 7	15	5	7	; 1	1	:	:	1	5	216,8
Posen Potsdam Spandau	22		49,3	32 35	24	6	6		. 8	3	-	6	1 . 2	2 . 3	1 . 2	1	1 1	8	7	91,4
Stettin	61 35		72,5 48,5	60 121	66 123	26 18	22	11	17	9	8	7	8	5	5 13	7	3 7	2 16	7	90,8 196,9
Wiesbaden . Würzburg . Zwickau .	15	35,s	48,4			: : !	32	:										: :		
	-		-5,12	l	1	`														

Durch Eheschliessung der Eltern legitimirt: 1) 303 m., 273 w., 273 w., 3) 40 m., 41 w.

308 VIII. Ehescheidungen im Jahre 1898.

IX. Legitimationen im Jahre 1898.

1111 041	11 0 1			<u> </u>																
	.,	nille ne- ngen	nille ne- en	Le	giti- irte		D a	ru	nte	r s	i n	d g	e b o	re	n i	m d	l a h	re		nille 16- ngen
Städte	über- haupt	in Promille der Ehe- schliessungen	in Promille der Ehe- lösungen	Kir über	ider haupt	189	8	189	97	189	6	189	95	189	94	189	93	189 frül		in Promille der Ehe- schliessungen
		ii	·=	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w,	m.	w.	m.	w,	ii Se
Aachen Altona	12 90 6 25 1 447	11,9 54,1 7,1 19,7 73,9	23,2 112,5 13,3 38,3 148,9	32 113 113 28 951	24 91 125 19 943	7 36 15 13 259	6	23 31 4	3 11 42 7 235	3 8 25 5 178	8 14 25 3 148	2	4 6 17 2 78	2 6 10 2 53	2 8 9 - 50	1 6 4 1 45	1 5 5 - 45	5 27 14 1 138	3 24 13 1 143	37,1
Bochum Braunschweig Bremen	42	38,5	73,0	47	63	•	•			:	•	:	•	•	:	•	•			80,7
Breslau Cassel	219 11	58,4 12,7	84,3 27,8	254 28	281 35	55 11	70 14	79 4	84 8	48 4	52 7	30 3	$32 \\ 1$	19 2	16 1	5 1	3 1	18 3	24 3	142,8 72,8
Charlottenburg Chemnitz Danzig Darmstadt .	41 64	26,5 37,9	60,0 69,0	58 137	55 146	26 35 •	24 40	16 4 5	16 46	6 24 ·	6 30	4 11 •	5 13 ·	2 8	- 7 ·	1 5	1 -	3 9	3 10	73,1 167,6
Dortmund Dresden	26 231		46,3 112,1	18 315	15 323	13 86	10 88	5 93	5 92	<u>.</u> 54		_ 25	 33	_ 17	_ 10	7	_ 13	 3 3	 31	23,6 157,7
Düsseldorf . Duisburg Elberfeld		20,4		24 •	14 •	10	.3	.8	.7	. 3	$\dot{2}$	• • •	1	-	<u>·</u>	·	<u>.</u>	.1	.1	• 34
Erfurt Essen Frankfurt a.M.	19 72	14,5 24,9	35,9 59,6	24 2)2	32 94	8	13	.6	· 7	6	5	1	2	<u>.</u>	3	1	1	2	1	42,6 101,8
Frankfurt a.O. Freiburg i. Br. MGladbach .	22 9	44,4 19,0	65,9 29,7	18 12	16 16	7 3	5 3	$\begin{array}{c} 2 \\ 3 \\ \end{array}$	5 5	$\frac{3}{2}$	3 2	3 _	1 2	_ 1	2 -	1 -	_ 1	2 3	3	68,7 59,1
Görlitz Halle a. S Hamburg	35 42	45,7 40,1	73,8 50,0	47 89 353	29 75 329	12 31 91	5 20 65	13 23 91	17 19 85	8 13 4 0	2 9 55	4 6 30	1 11 33	2 5 21	$\frac{3}{6}$	3 5 26	1 3 17	5 6 54	- 7 47	99,2 156,6
Hannover Karlsruhe	113 23	50,5 24 ,5	102,9 55,8	16	16 20	4 16	6 2 0	5	• 1	1	• 4	3	1	2	2	1	<u>·</u>	-	. 2	34,2
Köln a. Rh Königsberg .	74	20,4	45,7	16 159	156	42	37	53 •		24	29 •		12	6	7	2	8	10	6	87,0
Krefeld Leipzig Liegnitz	9 223 15	9,5 52,9 36,0	19,4 104,3 45,5		$egin{array}{c c} 47 \ 3)321 \ 20 \end{array}$	85 85	5 75	95	12 103		14 66		6 24	1 16	22 22	- 14	2 15	22	4 16	82,7 150,7 110,3
Lübeck	125	13,7	24,3 115,1	26 42 103	28 93	2 5 18	7 7 25	14 12 38	9	3 8 14	2 7 20	287	1 2 5	3 11	2 1 1	1 4	1 - 5	2 5 11	9	106,5
Mannheim	38 15	26,4 32,1	68,8 54 ,0	45 ⁴	47 35	21 5	19 4	9 10	6 9	5 7	8 6	4	6	4	5 4	2 3	_	4	3 8	64,0 151,7
Mülhausen i.E. München Münster i. W.	99	18,8		16	07	52	3	. 3	41	· 2	30	16	$egin{smallmatrix} oldsymbol{1} & oldsymbol{1} \ oldsymbol{2} & oldsymbol{1} \end{bmatrix}$, 1	18	2	00	. 3	3	305 ₁ 5
Nürnberg Plauen i. V	45 16	21,2 27,6	70,5	59	5 52	15	: 8	18	24	11	· 8	. 7	9	6	1			:		266,4 191,7
Posen Potsdam	. 22	١.	72,8	25 20	14 16	6	4	6		3	. 2	1	2	2		2 2	1	5	2 3	90,0 in
Spandau Stettin Strassburg i. E.	55 47	37,5	69,8 61,8	35 77 109	45 70 125	13 26 19				9	8 5 15	4	10 4 23	2 1 6	3 6 12	3 3	1 1 6	9 15	4 5 14	100,3 181,0
Stuttgart Wiesbaden .]			46	27	. 9	. 7	14	. 1	. 9	i0	١, ١	i	4	3	٠.	3	. 6	. 2	101,0
Würzburg Zwickau	11	24,9		. 2	. 3 	:	•	•	•		•	•	•	:	:	:	•			52,2

Durch Eheschliessung der Eltern legitimirt: 1) 315 m., 323 w., 2) 99 m., 71 w., 3) 313 m., 318 w., 4) 38 m., 37 .w.

X. Geburten im Jahre 1897.

		Leben	dgebore	ene		Todtge	bore	ne				der	1	
Städte	n!	b erha up	.	daru	nter	über-	da run		lm	Ganze	en	Die Todtgehorenen sind Promille der Geborenen	Zwil- linge	Dril- linge
Staute		bornaup		uneh	elich	haupt	ur ehe	ı- lich				Todt d Pro Geb	imec	mgc
-	m.	w.	zus.	m.	w.	m. w.	m.	w.	m.	w.	zus.	Die	m. w.	m. w
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	1 957 2 658 1 365 2 263 25 296	1 927 2 509 1 337 2 239 24 035	3 884 5 167 2 702 4 502 49 331	80 327 260 71 3 849	88 303 254 67 3 798	92 75 48 42 84 53	14 5	2 18 8 5 202	2 034 2 750 1 413 2 347 26 248	$1379 \\ 2292$	4 002 5 334 2 792 4 639 51 104	31,31 32,23 29,53	25 23 65 55 30 32 70 50 472 448	$\begin{bmatrix} 3 \\ - \\ 3 \end{bmatrix}$
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 233 1 968 6 825 1 278	1 162 1 942 6 593 1 180	2 395 3 910 4 242 13 418 2 458	41 258 1)33 1 265 90		69 56 77 67 255 230	11 · 73	5 12 49 2	1 261 2 037 7 080 1 331	1 191 1 998 6 823 1 216	2 452 4 035 4 386 13 903 2 547		39 23 47 49 160 21 31	
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	2 483 3 494 2 162 887 2 718	2 372 3 379 2 194 840 2 613	4 855 6 873 4 356 1 727 5 331	228 448 274 82 115	209 420 289 75 109	74 50 113 84 92 71 47 40	8 18 22 9	8	2 557 3 607 2 254 934 2 791		4 979 7 070 4 519 1 814 5 457	$24,90 \\ 27,86$	31 47 100 80 58 80 27 77 63	
Dresden Düsseldorf Duisburg Elberfeld Erfurt	6 460 3 900 1 702 2 449 1 333	6 038 3 648 1 634 2 450 1 258	12 498 7 548 3 336 4 899 2 591	1 236 243 57 126 137	1 144 235 58 125 135	124 126 56 57 88 81 42 28	21 1 9 3	51 20 12 4	6 716 4 024 1 758 2 537 1 375	6 236 3 774 1 691 2 531 1 286	12 952 7 798 3 449 .5 068 2 661	32,06 $32,76$ $33,35$ $26,31$	157 149 78 94 41 33 60 68 32 36	
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach .	2 331 3 635 859 754 1 071	2 190 3 494 833 746 1 046	4 521 7 129 1 692 1 500 2 117	92 451 112 130 43	94 450 108 132 56	45 16 22 23 28 20	26 6 5 2	$\begin{bmatrix} 2 \\ 5 \\ - \end{bmatrix}$	2 420 3 762 904 776 1 099		4 686 7 381 1 753 1 545 2 165	34,14 34,80 29,13	55 51 78 76 15 13 15 21 24 26	- 3 1 2
Görlitz Halle a. S Hamburg Hannover Karlsruhe	1 133 2 132 10 966 3 821 1 271	1 101 2 091 10 504 3 599 1 283	2 234 4 223 21 470 7 420 2 554	644	152 299 1 348 557 168	$egin{array}{c c} 73 & 60 \\ 448 & 332 \\ 147 & 121 \\ \end{array}$	12 109 34	13 17 69 22 5	1 206 2 205 11 414 3 968 1 309	3720	2 344 4 356 22 250 7 688 2 623	30,53	29 19 63 49 286 290 68 82 21 27	3 9 - 3
Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	1 635 6 609 2 808 1 746 7 601	1 555 6 316 2 644 1 584 7 168	5 452 3 330	297 778 471 103 1 275	262 668 469 106 1 228	210 192 101 83 56 53	40 28 6	9 34 21 6 47	1 688 6 819 2 909 1 802 7 912	1 637	5 636 3 439		44 48 144 138 68 60 48 44 179 221	3 -
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	837 1 140 3 814 1 219 1 935	3 676 1 100	1 681 2 218 7 490 2 319 3 833	111 122 468 209 178	188	25 31 146 138 67 52	25 .14	$\begin{vmatrix} 3 \\ 33 \\ 12 \end{vmatrix}$	1 165 3 960 1 286	3 814 1 152	1 760 .2 274 7 774 2 438 3 931	$\begin{array}{c} 24,62\\ 36,53\end{array}$	$\begin{array}{ c c c }\hline 31 & 23 \\ 26 & 24 \\ 83 & 111 \\ \hline 30 \\ 43 & 53 \\ \hline \end{array}$	$\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 2 & 1 \\ - & - \end{bmatrix}$
Metz	772 1 477 7 770 995 3 341	1 340 7 447 901	1 506 2 817 15 217 1 896 6 432	210 2 229 36	212 2 097 31	$ \begin{array}{c c} & 167 \\ & 331 238 \end{array} $	145 3	93 1	8 101 1 033	915	15 786 1 948	55,95	$\begin{array}{c cccc} 25 & 13 \\ 34 & 34 \\ 176 & 164 \\ 24 & 28 \\ & \cdot & & \cdot \end{array}$	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	1 173 1 155 708 1 089 2 671	1 130 659 1 091	2 285 1 367 2 180 5 217	170 83 76 363	166 65 94 350	47 36 26 27 37 20 83 57	12 4 16	8 4 i3	1 202 734 1 126 2 754	1 166 686 1 111 2 603	2 368 1 420 2 237 5 357	35,04 $37,31$ $25,47$ $26,13$	30 30 26 16 9 11 60 46	
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Würzburg Zwickau 1) Einschl. t	•	2 267 1 017 1 158 953	4 799 2 061 2 274 1 979	136 266 117	399 103 267	86 84 41 31	17 5 18	16 4 11	2 618 1 085 1 160	2 351 1 048 1 188	4 969 2 133 2 348	29,35 34,21 33,75 31,51 26,55	$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	3

XI. Todesfälle

											. 10	1691	
		e f älle				Von	den V	erstor	benen	warer	1		
Städte.	Too	ltgebor	ene	Kind	er im <i>A</i> 1 Ja		nter	v	er-	v	er-	8	e-
	über-	m.	w.	ehe	lich	uneh	elich	heir	athet	witt	wet	schi	eden
	haupt			m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen	2 447	1 314	1 133	525	429	41	36	311	192	124	196	_	
Altona	2 701	1 469	1 232	437	321	151	108	430		115		7	7
Augsburg	2 026	1 073	953	341	293	98	68	288	152	84	168	2 3	-
Barmen Berlin	2 070 30 622	1 123 16 378	947 14 244	382 1 4 467	315 3516	1 469		329 5 164	196 3 029	101 1 129	$\begin{array}{c} 172 \\ 2919 \end{array}$	96	101
Bochum	1 272	726	546	206 1		28		177	137	30	54	_	_
Braunschweig.	2 199	1 171	1 028	325	267	88	95		191	110		6	1
Bremen	2 370	1 239	1 131	382^{-1}	,	:00				400	2.50		
Breslau	9 429 1 398	5 030 731	4 399 667	151	1 105 145	539 33	378 35	1 573 265	876 146	402 81	970 150	24 3	26 2
Charlottenburg	2 565	1 399	1 166	432	346	88	67	402	204	78	185	9	7
Chemnitz	4 316	2 240		1 018	863	211	187	485	335	99	260	5	7
Danzig	3 343	1 756	1 587	690 ¹	1	25	2	497	252	131	295	9	7
Darmstadt Dortmund	1 168 2 353	591 1 327	577 1 026	482	27 387	75 41	27	3 3 6	208	78	135	3	2
Dresden	7 313	3 888	3 425		939	331	252		654	302	768	18	34
Düsseldorf	3 772	1 990	1 782	886 1		19		411	295	143	222	_	2
Duisburg	1 533	805	728	338 1	332	5	5	179	132	54	93	4	1
Elberfeld	2 538	1 376	1 162	472 1			9	3 80	239	108	210	3	7
Erfurt	1 345	720 1 116	625 828	279 1	,		7	218 295	129	50 56	127	1	2 2
Essen	1 944 3 991	$\frac{1}{2}\frac{110}{141}$	1 850	371 484	287 384	32 14 9	$\begin{array}{c} 28 \\ 134 \end{array}$	703	160 455	179	115 354	2 6	15
Frankfurt a. O	1 342	710	632	278 1		į	2	212	111	46	122	$\check{2}$	
Freiburg i. Br.	1 118	614	504	19			19	167	101	67	107	1	_
MGladbach .	1 190	623	567	251 1	,	(5	153	126	57	97	1	_
Görlitz Halle a. S	1 683 2 756	925 1 495	758 1 261	274 433	$\begin{array}{c} 213 \\ 325 \end{array}$	63 110	56 114	325 45 8	158 234	73 82	163 238	4	8 5
Hamburg	11 085	6 060	5 025		1 299	500	423	1 840	1 064			50	28
Hannover	3 915	2065	1 850	624	497	194	162	588	358	154	350	2	1
Karlsruhe	1 599	821	778	235	216	63	57	224	152	83	142	-	1
Kiel	1 468	782 3 889	686 3 41 5	213	209 1 150	95 277	74 244	242 855	145 589	57	96 515	2	4 4
Köln a. Rh Königsberg	7 304 4 446	2 361	2 085		671	41		802	358	247 168	501	9 13	11
Krefeld	2 148	1 166	982	376	262	44	45	267	188	111	150	3	3
Leipzig	8 133	4 371	3762	I	1 164	495	451	1 165	687	293	6 5 8	20	32
Liegnitz	1 233	608	625	246	177	36	24	166	128	52	145	3	3
Lübeck	1 290 4 426	700 2 358	590 2 06 8	206 863	146 713	44 202	33 189	243 586	138 374	68 1 55	141 356	2 9	$egin{smallmatrix} 2 \\ 12 \end{smallmatrix}$
Mainz	1 453	768	685	000 .		6	100						
Mannheim	2 014	1 047	967	392	332	82	75	237	195	4 9	123	3	1
Metz	1 055	528	527	127	78	40	55	146	115	70	101	-	4
Mülhausen i E. München	$1726 \\ 10463$	914 5 515	812 4 948	1 697	1 443	13 72 0	597	271 1 4 29	198 797	102 379	160 1 828	9	5
Münster i. W.	1 229	65 0	579	236 1	187			173	94	58	102	1	_
Nürnberg	3 808	2032	1 776		15								
Plauen i. V	1 201	608	59 3	239	188	84	60	124	113	26	77	-	6
Posen Potsdam	1 749 1 025	868 5 31	881 49 4	217 154	214) 137	72 5	76	267	157	65	197	1	1 2
Spandau	1 268	676	592	303	217	41	49	158 149	99 89	63 25	145 76	1 2	$\overset{2}{2}$
Stettin	3 756	2 000	1 756	741	661	177	173	506	274	118	269	9	6
Strassburg i. E.	2 977	1 572	1 405	407	339	158	130	3 90	297	190	255	2	4
Stuttgart	2 901	1 527	1 374		38	16			;,,	ا م		٠, ا	٠,
Wiesbaden Würzburg .	1 296 1 614	684 810	612 804	188 1		7 46	'	239	148	87	148	3	4
Zwickau	1 285	1	565	285	222	47	51	196	9 9	41	84	8	.2
	1		- 1	'		1				Ļ	, T	_	

¹⁾ Einschl. uneheliche Kinder.

im Jahre 1897.

				Bes	o n	d e r		odesu			e n			
Pocken	Masern und Rötheln	Scharlach	Diphtherie u. Croup	Unterleibs- typhus	Flecktyphus	Kindbett- fieber	Lungen- schwindsucht	Acute Darm. krankheiten incl. Brech- durchfall	Alkoholismus	Gewaltsamer Tod	Lebens- schwäche	Alters-schwäche	Influenza	Städte
	3 1 32 21 308	8 6 7 34 217	26 21 19 31 547	5 11 1 9 71		6 10 1 12 96	231 319 258 292 3 859	528 353 306 318 4 294	9 . 35	39 118 42 66 893	193 157 153 2 025	148 84 66 1 043	9 9 29 246	Aachen. Altona. Augsburg. Barmen. Berlin.
	35 18 21 30 2	42 25 55 1	28 16 36 98 21	22 8 6 43 14		3 4 5 15 5	152 276 304 1 259 219	15 456 221 1 611 113	_ _ 22	18 71 101 285 45	89 105 119 461 54	33 93 128 359 81	17 34 7	Bochum. Braunschweig. Bremen. Breslau. Cassel.
	14 31 18 35 1	23 7 7 5 11	55 97 80 11 54	4 7 27 4 36		3 9 14 2 3	231 366 278 118 216	348 123 596 97 318	1 3 6	92 114 45 106	182 161 115	95 192 194 87	24	Charlottenburg Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund.
1	19 21 1 33 9	53 13 2 9 11	115 74 22 22 22 36	12 8 9 10 10		29 6 6 6 4	887 417 133 312 153	1 017 727 262 355 191	16 2 - 2	227 98 67 108 55	421 232 95 186	312 124 35 115	69	Dresden. Düsseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	10 42 48 —	20 7 1 - 2	38 29 48 8 52	17 13 8 4 3	1111	2 6 8 -	225 699 161 160 150	277 361 178 123 150	9 - 1	86 136 44 34 18	98 213 91	65 153 68	12 27 11	Essen. Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. B. MGladbach.
10 to 10 to	11 28 6 14 21	28 22 11 3	16 103 113 42 29	5 14 47 11 14		7 7 45 7 2	177 234 1 353 376 215	151 395 1 138 588 190	$\begin{array}{c} 6 \\ -49 \\ \vdots \\ 2 \end{array}$	66 101 551 121 44	73 168 795	69 92 473	9 52 8	Görlitz. Halle a. S. Hamburg. Hannover. Karlsruhe.
4444	6 12 7	2 8 15 135 28	15 150 44 54 122	4 29 18 6 38		7 17 2 5 23	111 · 764 324 243 918	274 1 189 736 255 1 798	1 9 . 1 7	41 198 129 30 247	98 453 172 101 397	58 239 241 131 309	- 37 5 68	Kiel. Köln a. Rh. Königsberg i.Pr Krefeld. Leipzig.
	4 12 7 51	3 6 8 4	7 11 60 14 29	5 6 15 3		2 3 5 2 3	151 122 367 194 273	138 116 840 150 288	2 1	25 41 129 71 67	65 77 292	66 76 163	10 16 19	Liegnitz. Lübeck. Magdeburg. Mainz. Mannheim.
13 13	2 9 162 1 110	- 4 29 1 55	7 13 182 13 39	20 19 23 2 3	- - - -	5 4 38 2 10	132 191 1 326 187 739	146 342 2 131 128 558	4	39 48 187 23 78	10 915 217	30 69 449	1 42	Metz. Mülhausen i. E München. Münster i. W. Nürnberg.
	3 3 5 4 34	5 21 6 10 14	12 28 30 25 72	1 11 2 6 35	_ _ 2	9 9 1 2 15	107 192 154 103 347	117 134 69 252 889	10 - 6	41 61 2 26 47	154 78 —	54 114 —	8 - 13 14	Plauen i. V. Posen. Potsdam. Spandau. Stettin.
	21 23 — 12	9 2 1 1 8	74 37 10 3 20	16 2 8 10 3		8 6 2	326 356 180 236 98	611 353 89 172 87	i i	105 96 27 36 55	144 240 101	77 113 83	19 5	Strassburg i. E Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg. Zwickau.

	1					17	1 37			XI	1. 10	desi	ane
		efälle o ltgebore		Vind	on in		1	erstorb	enen	waren			
Städte		-		Kind	er im 1 1 Ja		nter	ve		ve			e-
	über- haupt	m.	w.	ehel	ich	unehe	lich	heira	thet	witt	wet	schi	eden
				m.	w.	m.	W.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Aachen · · · · Altona · · · · · Augsburg · · · · Barmen · · · · · Berlin · · · ·	2 324 2 770 1 893 2 454 30 574	1 235 1 466 986 1 292 16 235	1 089 1 304 907 1 162 14 339	491 409 336 407 4 261	424 357 272 343 3 377	52 103 103 46 1 483	35 114 68 41 1 169	321 458 250 372 5226	184 252 194 255 3045	91 141 293 109 1 081	217 259 372 209 3 039	6 4 3 85	4 7 1 - 110
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau Cassel	1 489 2 207 2 525 9 748 1 493	829 1 153 1 293 5 106 771	660 1 054 1 232 4 642 722	335 411 ¹ 1 464 189	301 341 1 229 155	103 482 36	83 367 55	1 553	192 826 132	103 370 78	236 1 021 176	5 24 1	2 2 21 2
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt	2 388 4 162 2 962 1 195	1 270 2 200	1 118	402 1 021	288 813 1 1		98 144		217	72 92	231 264	8 5	9 7
Dortmund	2 827	1 552	1 275	568	475		48	337	198	1 100	1000	1000	1
Dresden Düsseldorf	7 054 3 804	3 647 2 059	$\frac{3407}{1745}$		900 448	290	264 15	1 144	686	275	768	25	42
Duisburg Elberfeld Erfurt	1 795 2 437 1 442	996	799		736 84		44	233	137	71	101	1	1
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. B MGladbach .	2 346 3 852 1 201 1 240 1 227	1 282 2 033 649 678	1 064 1 819 552 562		357 373 156 39	31 138 40 8		704	432 118	168 50	395 116	9	11 2 1
Görlitz Halle a. S Hamburg	1 567 2 917 11 687	829 1 546 6 300	1 371	300 361	249 342	i10			290	104	237	1	9 8
Hannover Karlsruhe	3 872 1 650		1 782 793		426 238	217 77			380 90		396 99		4
Kiel Köln a. Rh Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig	1 526 7 866 4 116 2 014 8 151	843 4 201 2 178 1 062	683 3 665 1 938 952	233 1 592 567	199 1 272 437 286 1 154	83 287 196 52 532	84 272 178 32	933 758 278	155 623 323 176 731	254 146 97	504 480 166	6 14 1	2 6 8 2 16
Liegnitz Lübeck Magdeburg	1 208 1 239 4 796	649 2488	590	150	161 133 776		29	231	111 131 377	37 80 156	100000	-	$\frac{3}{11}$
Mainz	1 695 2 359		1 093	492	415	73 86	77	282	232	113	137	3	4
Metz	1 110 2 046		490	125	81	57 13	52	156	107	61	95	4	5
Mülhausen i. E. München Münster i. W	10 789 1 238	5 615		1 779	1 486	756 146	598	1 388	853	340	926	9	6
Nürnberg	4 270 1 069 1 775 1 011 1 171 3 563	560 943 513 597	509 832 498 574	213 210 114 223	161 178 87 211 599	88 30 48	75 28 45	302 186 133	158 94 102	63 51 26	175 142 75	4 3 —	2 1 1 9
Strassburg i. E. Stuttgart	3 106 3 105	1 594 1 600	1 512 1 505	427	380	167		417	296	147	254	4	6
Wiesbaden Würzburg Zwickau	1 397 1 670 1 203	837	833	3		196	58	260 Digitize		73	161 161	2	4 ·
1) Eir	schl. un	ehelich	e Kinde	er.	1	1	1	. 3	,	,	0		

1				Bes	o n	d e r		desur		c h e	n			
Pocken	Masern und Rötheln	Scharlach	Diphtherie u. Croup	Unterleibs- typhus	Flecktyphus	Kindbett- fieber	Lungen- schwindsucht	Acute Darm- krankheiten incl. Brech- durchfall	Alkoholismus	Gewaltsamer Tod	Lebens- schwäche	Alters- schwäche	Influenza	Städte
	51 17 65 264	2 3 3 32 268	47 17 13 37 664	6 5 1 11 98	1111	3 6 5 10 77	198 295 217 317 3 789	583 54 349 410 3 849	7 - 31	34 115 16 81 903	199 166 164 2 202	160 87 94 1 193	11 3 31 139	Aachen. Altona. Augsburg. Barmen. Berlin.
	5 17 74 102 5	15 1 7 90 2	21 25 10 93 18	26 11 9 28 3		8 3 6 15 2	130 275 377 1 159 173	28 427 205 1 357 161	3 22 2	36 74 104 264 38	128 117 515 55	8 95 359 94	- 16 9	Bochum. Braunschweig. Bremen. Breslau. Cassel.
	10 15 7 4 30	30 13 2 1 26	75 86 82 16 79	9 10 12 2 16		9 9 10 3 4	241 367 288 120 241	300 110 448 124 306		54 88 111 39 103	188 161 : 191	72 144 : : 118	- 11 4	Charlottenburg Chemnitz. Danzig. Darmstadt. Dortmund.
	99 31 6 9 4	23 34 2 5 7	85 57 11 38 11	16 9 12 8 12	1 1 1 1 1	26 5 4 6 3	909 379 171 275 156	813 476 300 237 257	15	237 129 81 102 49	428	325	32	Dresden. Düsseldorf. Duisburg. Elberfeld. Erfurt.
1	22 22 6 7 3	59 7 4 3 1	36 23 21 9 39	12 4 2 2 3	1 1	9 4 7 3 2	264 614 122 193 155	366 408 159 184 175	$\frac{3}{4}$	98 135 37 32 11	115 195 104	67 165 74	8 38 - 17	Essen. Frankfurt a. M Frankfurt a. O Freiburg i. B. MGladbach.
	6 11 251 4 5	13 188 30 11 3	13 66 100 31 25	3 22 31 11 9		6 7 58 9 6	174 215 1 207 377 191	82 415 1 039 474 268	3 3 44 -	49 115 529 145 51	94 142 820	78 107 472	43 9 50 •	Görlitz. Halle a.S. Hamburg. Hannover. Karlsruhe.
	3 198 26 24 91	10 10 9 37 31	7 171 17 47 135	3 40 18 9 35		$\begin{array}{c} 4 \\ 20 \\ 1 \\ - \\ 40 \end{array}$	142 741 310 211 913	239 1 366 516 280 1 698	5 6 1 15	70 211 124 43 259	96 464 209 84 451	57 208 202 124 292	$\begin{array}{c} 2\\30\\ \cdot\\4\\14\end{array}$	Kiel. Köln a. Rh. Königsberg. Krefeld. Leipzig.
	8 13 113 66	6 10 47 4 4	22 14 85 8 24	3 5 7 3 11		- 4 5 3 3	164 102 360 200 289	129 101 881 160 429	5 1	28 46 132 61 91	62 57 291	69 99 161	3 17 4	Liegnitz. Lübeck. Magdeburg. Mainz. Mannheim.
	26 58 66 2	2 57 - 33	2 15 181 15 48	15 31 14 9 15	1	2 4 23 2 19	129 193 1 333 180 766	$\begin{array}{c} 212 \\ 413 \\ 2408 \\ 162 \\ 788 \end{array}$	- - -	44 54 198 23 104	40 921 268	26 506 146	1 43 4	Metz. Mülhausen i. E München. Münster i. W. Nürnberg.
-	36 58 8 9 28	21 17 6 32 42	24 21 33 24 56	$\begin{array}{c}1\\11\\4\\2\\34\end{array}$	1 1	$\begin{array}{c} 1 \\ 6 \\ 1 \\ 4 \\ 21 \end{array}$	80 199 133 99 321	65 76 73 208 791	- 4 - 8	23 12 16 34 39	142 93 275 209	46 105	3 - 3 -	Plauen i. V. Posen. Potsdam. Spandau. Stettin.
1	92 44 21 — 2	4 15 - 4 7	$ \begin{array}{r} 75 \\ 61 \\ \hline 6 \\ 16 \end{array} $	15 6 7 12 2		8 8 1 1 2	317 333 137 210 89	628 366 118 163 117	i -	108 71 22 33 61	162 255 101	68 126 84 :	24 2	Strassburg i. E Stuttgart. Wiesbaden. Würzburg. Zwickau

XXII. Bevölkerung. XIII. Geburten im Jahre 1898.

San Carlo Ca			То	dtge	bore	ne				ler der		1				
Städte	ü	berhau	pt		inter relich	übe	1	da unt ur eh el	er 1-	Im	Ganze	n	e Todtgeborenen nd Promille der Geborenen	Zwi		Dril- linge
	m.	w.	zus.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	zus.	Sinc	m.	w.	m. w.
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	2013 2515 1416 2367 25322	1 982 2 545 1 356 2 310 24 186	3 995 5 060 2 772 4 677 49 508	276 293 90 4 013	91 320 254 89 3 702	107 44 77 101	54 88 43 65 775	7 27 10 4 234	4 24 10 3 173	2 444		4 116 5 255 2 859 4 819 51 297	27,48 37,10 30,42 29,46 34,88	53 55 24 63 579	65 51 38 59 607	- 3 - 6 9
Bochum Braunschweig . Bremen ' Breslau Cassel	1 280 2 011 7 140 1 280	1 198 2 016 6 794 1 244	2 478 4 027 4 644 13 934 2 524	30 281 1)39 1 227 89		63 73	26 51 73 214 41	2 11 64 2	1 8 48 7	1 323 2 074 7 397 1 328	1 224 2 067 7 008 1 285	2 547 4 141 4 790 14 405 2 613	27,08 27,53 30,48 32,70 34,05	36 41 154 40	26 73 154 34	3 3
Charlottenburg. Chemnitz Danzig Darmstadt Dortmund	2 469 3 564 2 931	2 449 3 460 2 797	4 918 7 024 4 555 1 830 5 728	226 438 : 125	222 412 •	138 6		9 25 44 5	16 19		2 514 3 562 2 854	5 051 7 264 4 699 1 899 5 867	26,33 33,04 30,65 36,34 23,69	51 89 67	55 87	2 1
Dresden · · · · Düsseldorf · · · · Duisburg · · · · Elberfeld · · · · Erfurt · · · · ·	6 731 4 092 1 812	6 412 3 995 1 696	13 143 8 087 3 508 5 153 2 587	272	1 304 278 44	130 56 17	114 37	75 17 1	52 15 3	6 999 4 222 1 868	6 627 4 109 1 733	13 626 8 331 3 601 5 329 2 667	35,45 29,29 44,88 33,03 30,00	167 91 43 •	163 79 29	10 14 3 6
Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Freiburg i. Br. MGladbach .	2 383 3 832 904 755	2 418 3 604 886 733	4 801 7 436 1 790 1 488 2 318	95 433 105 140	90 436 125 117	147 31	108 31 29	5 15 7 8	3 11 7 10	2 458 3 979 935 793	2 479 3 712 917 762	4 937 7 691 1 852 1 555 2 369	27,55 33,16 33,48 43,09 21,63	56 81 16 12	50 65 20 10	3 3 - 3 - 3
Görlitz	1 217 2 224 11 087 3 840 1 384	1 129 2 068 10 312 3 740 1 317	2 346 4 292 21 399 7 580 2 701	170 362 1 363 614 186	161 321 1 229 584 175	391 180	304	13 6 68 37 3	5 60 35 6	11 478	1 168 2 134 10 616 3 877 1 341	2 438 4 431 22 094 7 897 2 755	37,74 31,37 31,46 40,14 19,60	33 43 264 62 45	37 43 280 66 29	
Kiel Köln a. Rh Königsberg Krefeld Leipzig	1 653 6 980 3 017 1 619 7 748	1 582 6 685 2 777 1 533 7 583	3 235 13 665 5 794 3 152 15 331	289 801 541 93 1 455	476 87	246 102 70	86 50	15 35 24 5 78	8 29 26 2 52	1 689	1 636 6 871 2 863 1 583 7 810	3 356 14 097 5 982 3 272 15 885	36,05 30,64 31,42 36,67 34,88	31 190 90 25 218	72 35	
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mainz Mannheim	820 1 188 4 075	837 1 178 3 716 2 162	1 657 2 366 7 791 2 515 4 510	88 115 488	101 121 469 197	39 131 11	31 134 4	4 5 22 8	-3 29	855 1 227 4 206 2 424	861 1 209 3 850 2 219	1 716 2 436 8 056 2 629 4 643	34,37 28,73 32,89 43,36 28,65	18 17 - 46	20 31 - 48	
Metz	745 8 136 3 763	769 7 560 3 415	1 514 2 888 15 696 1 830 7 178	2318	131 2 142	18 303	54 235 8	7 110 :	11 81	775 8 439 3 930	806 7 795 3 540	1 581 3 042 16 234 1 878 7 470	42,38 50,52 33,14 25,56 39,09	11 181 :	9 1 57 •	
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau Stettin	1 183 1 053 533 1 211 2 833	1 081 920 569 1 193 2 682	2 264 1 973 1 102 2 404 5 515	165 79	174 178 81 92 338	26 23 36	30 17 38	14 14 5 4 17	14 13 3 2 14	1 079 556 1 247	1 120 950 586 1 231 2 757	2 242 2 029 1 142 2 478 5 682	34,79 27,60 35,03 29,86 29,39	20 41 22 18 47	30 35 8 18 61	3 -
Strassburg i. E. Stuttgart	2 211 2 504 1 124 1 150 1 010	1 102 1 059	4 421 4 956 2 226 2 209 1 926	127	449 407 121 105	93 37 42			14 15 8	2 597	2 276 2 528 1 129 1 083 944	4 574 5 125 2 290 2 275 1 987	33,44 36,98 27,95 29,01 30,70	31 34 29 •	47 40 17 •	- - - - - -
Einschl.	ı tadtash	i orana I	Inchalia	ho i	1	•	. !	, ,	1	ı		ı		. 1		

Einschl. todtgeborene Uneheliche.

-XIV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1897.

Promille der mittleren Bevölkerung sind: Ueberschuss der Männer 25 15 2														
	1							ıng sir						sich ahl nen nder
: Städte	G	ebore	ne unter		befälle Kinder	che che	Zu-	Fort-	epe e	es es	Ge-	Frauen i. Gestor-	Todt-	Vergle der Z sebore en Ki
-	über- haupt	und	todt	über- haupt	unter	Die na- türliche Vermeh- rung	gezo	gene	Die örtliche Vermeh- rung	Ehe- schlies- sungen	borene	bene odtgeb.	ge-	Im Verginit der der der Geborsturben Kunner 1
		ener.	gebor.		1 Jani	722			25	· ·	exci. A	oargen.	borene	H 1-5 E
Aachen	35,40	1,54	1,04	22,69	9,12	12,71		100,85		7,90	0,77	7,40	30,51	28,85
Altona	35,17	4,42	1,10	18,92	6,71	16,25	224,32	219,67	٠ ا	10,94	2,88	8,77	10,17	
Augs burg Barmen	33,51 35,38	6,39 1,13	1,09 1,04	25,35 16,83	9,60 5,32		148,30 148,33			9,25	1,04 0,53	4,92 8,50	$\begin{array}{c} 6,67 \\ 22,63 \end{array}$	
Berlin	29,36	4,63	1,02	18,61	7,00	10,75	127,66			11,11	2,56	6,97	7,33	24,49
Bochum	43,31	1,38	1,01	23,60	6,50	19,71	270,94	270,68	0,26	10,48	2,96	14,15	-1,75	17,66
Braunschweig	33,88	4,63	1,05	19,51	6,51	14,37	188,34	170,64	17,70	8,25	0,66	6,50	10,40	22,02
Bremen Breslau	29,95 35,55	2,23 6,33	0,98 1,24	$\begin{array}{c} 17,17 \\ 25,35 \end{array}$	4 ,89 8,78	12,78 10,20	153,94	137.80	16.14	9,44 10,21	1,73	4,56 6,69	6,94 5, 16	
Cassel	29,59	2,14	1,03	17,27	4,23	12,32		233,09			3,99	3,58	19,10	
Charlottenburg	31,94	2,91	0,80	16,45	5,19	15,49	324,12	254,95		8,79	2,29	9,08	19,35	19,06
Chemnitz	41,41	5,32	1,15	26,43	13,35	14,98	199,31	177,81	21,50		1,67	3,80	14,72	35,02
Danzig Darmst adt	35,38 27,26	$\frac{4,71}{2,58}$	1,28 1,31	27,45 $18,86$	10,30 4,13	7,93 8,40		•	•	8,96 8,54	-0.83 2.72	5,06 1,20	12,88 8,05	33,03 20,21
Oortmund	43,94	1,86	1,01	19,96	7,54		213,64	175,57	38,07	10,03	1,97	12,79	15,87	20,06
·)res den · ·	34,85	6,78	1,22	20,90	7,47	13,95		168,27		10,45	3,38	6,33	12,77	25,65
)üsseldorf	41,34	2,75	1,33	21,32	8,77	20,02	203,73			10,25	3,34	5,51	0,80	24,77 $22,83$
Duisburg	46,86 35,19	1,60 1,89	1,54 1,17	$\begin{array}{c} 22,36 \\ 18,80 \end{array}$	9,10 6,06	24,50 16,39	218,88	200,61	10,27	9,37	$\frac{2,04}{0.02}$	5,02 8,43	-0,88 4,14	20,57
irfurt	33,32	3,49	0,88	17,72	6,13	15,60				8,34	2,89	7,06	20,00	15,31
lssen	46,98	1,88	1,59	20,18	6,90		273,78			10,91	3,12	14,81	7,88	19,07
rankfurt a.M.	30,69	3,93	1,05	$\begin{array}{c} 17,64 \\ 22,46 \end{array}$	4,79	13,05	269,32			11,69	1,98	7,29	0,79	19,27 31,73
`rankfurt a.O. ∹reiburg i.Br.	28,08 28,34	3,66 4,99	0,99 0,83	21,35	8,00 5,26	5,62 6,99	117,84	110,75	7,09	7,50 7,96	1,54 0,53	5,81 9,84	47,54 $-2,22$	21,80
L-Gladbach .	39,39	1,84	0,87	22,52	8,30	16,87				8,84	1,18	4,71	16,67	23,13
lörlitz	31,61	4,30	1,48	24,18	8,17	7,43	208,64			9,67	1,43	9,92	3 2, 73	30,78
lalle a. S lamburg	35,90 34,24	5,46 4,37	1,10 1,20	23,81 18,26	8,09 5,92	12,09 15,98	$237,92 \atop 161,66$		14,88	8,63 9,13	0,97 $2,15$	8,49 9,34	9,77 $2,05$	$25,81 \atop 20,78$
lamburg	34,58	5,65	1,21	18,81	6,64		184,71		•	9,96	2,99	5,41	9,70	22,78
arlsruhe	29,93	4,01	0,79	19,03	6,52	10,90				10,26	-0,47	2,69	10,14	24,92
i iel	36,03	6,35	1,05	17,15	6,48	18,88	191,81		34,92	7,36	2,51	6,54	10,42	20,65
öln a. Rh önigsberg	39,60 32 45	4,52 5,69	1,19 1,08	$\begin{array}{c} 22,90 \\ 26,63 \end{array}$	9,22 8 53	16,70 5,82	$\frac{140,41}{219,87}$		14,27 1,21	9 26	$\begin{array}{c} 2,27 \\ 3,01 \end{array}$	6,49 9,78	4,48 9,78	26,61 29 ,60
refeld	31,90	2,05	1,01	20,93	6,74	10,97		99,36	-12,50	8,86	4,86	8,57	2,75	23,53
eipzig	36,88	6,33	1,25	20,87	8,67	16,01				9,52	2,93	7,49	20,31	26,96
iegnitz	32,88	3,92	1,48	24,51	8.84		204,63	184,34	20,29		-0,42	-1,38	3,80	31,38
übeck lagd eburg .	31,50 35,51	3,85 4,45	0,78 1,30	18,64 21,51	5 ,9 4 8,99	12,86 14,00			•	8,21 8,68	$\substack{2,80\\1,84}$	8,53 6,55	$-10,71 \ 2,81$	$21,08 \\ 28,85$
lainz	30,95	5,37	1,51	19,96	5,28	10,99				8,49	5,13	5,71	12,61	22,03
lannheim	39,76	3 56	0,99	21,36	8,91	18,40			•	12,03	0,97	3,97	12,84	25,40
letz lülhausen i. E.	26,11	5,24	0,98	18,59	5,01	7,52			•	7,88	2,52 4,86	0,09 5,91	22,03	$22,68 \\ 26,12$
fünchen	34,88 36,86	10,66	1,95 1,33	22,13 25,78	7,17 10,41	12,75 11,08				$10,24 \\ 10,98$	2,12	5,42	-1,23	
lünster i. W.	32,42	1,13	0,87	21,32	7,04	11,10	:			6,89	4,96	5,78	46,15	
lürnberg	37,89	7,62	1,66	23,11	8,64		115,36				3,89	6,72	15,65	
Plauen i. V Posen	40,52 31,97	6,83 4,86	1,14 1,12	21,95 24,65	9,89 7,83	18,57 7,32	206,08	196,74		8,87 8,25	3,21 1 ,09	-0,74	15,15 13,25	$\begin{array}{c} 27,26 \\ 28,18 \end{array}$
Potsdam	22,79	2,60	0.88	17,97	4,85	4,82				7,40	3,58	3,61	-1,89	24,11
spandau	38,50	2,91	0,98	22,70	10,45	15,80				9,30	-0,09	6,62	29,82	29,19
Stettin	35,83	4,96	(),94	26,06	11,72	9,77		•	•	9,28	2,40	6,50	18,57	35,78
Mrassburgi.E. Muttgart	31,79 30,07	6,97 5,29	0,93 1,03	22,14 18,58	7,37 4,83	9,65 11,49				8,83 8,80	2,40 5,52	5,61 5,27	5,34 1,18	26,22 19,73
Wiesbaden .	27,53	3,20	0,93	17,66	4,30		259,19	209,68		10,17	1,31	5,56	13,89	19,17
Würzburg	32,77	7,84		23,56	6,23	9,21		•	•	8,40	-1,85	0,37	18,92	
Zwickau · ·	39,18	4,41	1,04	25,80	11,66	13,38	Ι.		•	8,19	3,69	8,68	37,04	02,30

Digitized by GOOGLE

XV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1898.

XV. Geburten, Sterbefälle, Ab- und Zuzüge, sowie Eheschliessungen im Jahre 1898. Promille der mittleren Bevölkerung sind: Ueberschuss der Männer 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25														
						ren Bev	ölkeru	ing sir			Ueberse	chuss der Frauen i.	Männer Procent	elch Sabl sabl
Städte		eborer darı	nter		befälle Kinder	Die na- türliche Vermeh- rung	Zu-	Fort-	Die örtliche Vermeh- rung	Ehe- schlies- sungen	Ge-	Gestor-	Todt-	der glebor
	über- haupt	nn-	todt- gebor.	über- haupt	unter 1 Jahr	fürl ru	gezo	gene	ortli ru	Ehe- chlies sunge	borene	bene odtgeb.	ge- borene	Im der G
	<u> </u>	Calca	gozor.		, vann		<u> </u>	<u> </u>	102	an .	CACI. I	ourges.	DOLONG	
Aachen	35,82	1,66		21,25	8,73	14,57		104,88		8,79	0,78	6,28	6,09	27,23
Altona	33,93 33,70	4,18 6,68		$17,89 \ 23,34$	6,35 9,18	16,04 10,36	218,09 $161,88$	213,83		10,75 9,94	-0,59 $2,16$	5,85 4,17	9,74 1,15	22,92 30,49
Augsburg Barmen	35,89	1,39		19,33	6,23		220,46			9,43	1,22	5,30	8,45	20,54
Berlin	28,79	4,56		18,16	6,90	10,63		112,71		10,99	2,29	6,20	13,36	23,57
Bochum	43,54	1,25	1,18	25,45	8,15	18,09		205,15		11,15	3,31	11,35	24,64	21,67
Braunschweig	34,66	4,78		19,43	6,88	15,23 14,07	193,68	207,33	13,65		0,12	4,49	10,53	22,77 19,21
Bremen Breslau	31,82 35,75	2,65 6,12		17,75 25,36	5,00 8,99	10,39	149.45	138,17	11,28	9,49 9,30	2,48	2,42 4,76	9,13	28,80
Cassel	29,39	2,24	1,00	17,79	4,89	11,60	236,52	248,75	14,77		1,43	3,28	7,87	20,20
Charlottenburg	29,94	2,80	0,79	1 4 ,95	5,09	14,99	312,39	263,81	1	8,57	0,41	6,37	2,26	19,73
Chemnitz	41,13	5,06	1 . '	24,92	12,29	16,21	203,65	191,55	12,10	9,56	1,48	5,72	15,00	
Danzig	36,43 27,81	2,88	1,12 0,99	24,08 18,45	8,59 5,06	12,35 9,36			1	8,61	١.		1:	$\frac{26,94}{22.06}$
Dortmund	44,57	2,02	1,06	22,53	8,60	22,04	223,68	191,44	32,24	10,64	2,34	9,80	17,98	
Dresden	35,55	7,14	1,26	19,66	6,60	15,89	206,95	178,02	1	10,56	2,43	3,40	10,97	22,44
Düsseldorf .	42,46	2,97	1,24	20,63	8,48	21,83	208,19	195,54	12,65	10,98	1,20	8,25	6,56	23,32
Duisburg Elberfeld	47,43 36,26	1,38	1,22 1,20	24,87 24,58	10,26 5,76	22,56 11,68	251,20	243,34	7,86	10,60	3,31	10,97	20,43	24,54 19,47
Erfurt	32,88		0,99	18,76	6,39	14,12	:		:	:		:	:	22,49
Essen	45,48	1,75	1,25	22,87	7,85	22,61	303,42	287,18	16.24	12,11	-0,73	9,29	10,29	20,31
Frankfurt a.M.	31,09	3,62	1,03	16,60	4,71	14,49	271,81	255,17		11,68	3,07	5,28	15,29	18,69
Frankfurt a. O.	28,78	3,79		19,62	7,12		135,27	117,23	18,04		1,01	8,08	12.0	28,51 25,39
Freiburg i. Br. MGladbach .	28,02 42,40	6,96	1,21 0,91	$23,55 \ 22,88$	$\frac{5,89}{9,42}$	4,47 19,52	1:	:	1 :	8,54	1,48	9,35	13,43	24,97
Görlitz	31,88	4,56	1,20	21,69	7,18	10,19	212,70	200.00	12.70	10,02	3,75	5,81	15,22	1
Halle a. S	35,64	5,58	1,12	24,58	7 36	11,06		229,99			3,63	6,00	5,04	23,90
Hamburg	33,25	4,09	1,05	18,64	6,07	14,61		128,26		8,89	3,62	7,81	12,52	
Hannover	34,25 30,58	5,51 4,11	1,37 0,60	18,17 $18,92$	$\frac{6,17}{7,12}$	16,08 11,66	109,25	141,22		9,71 10,40	1,32 2,48	7,95 3,88	13,56 11,11	
Kiel	34,42	6,04	1,24	16,89	6,14	17,53	227.31	163,46		1	2,19	10,49	10,74	
Köln a. Rh.	40,51	4,59	1,24	23,84	7,83	16,67		125,25		10,41	2,16	6,81	13,89	
Königsberg .	34,17	6,10	1,07	24,58	7,87	9,59	222,46	224,85	-2,39		4,14	5,83	8,51	
Krefeld Leipzig	30,40 37,45	1,74 6,93	1,12 1,31	19,83 20,52	6,56 8,16	10,57 16,93	87,54	100,18	-12,64	8,76 9,93	2,73 1,08	5,46 6,51	16,67 18,05	
Liegnitz	31,41	3,53	1,08	23,19	7,58	8,22	198 04	177,14	20,90	' '	-1,03	-0,33	18,64	
Lübeck	33,08	3,31	0,95	17,78	4,82	15,30			20,50	8,92	0,42	4,76	11,43	I
Magdeburg .	36,24	4,53	1,19	22,77	9,57	13,47	176,30	l !		8,24	4,61	3,75	1,13	
Mainz	32,93 44,01	5,87 4,02	1,43 1,26	22,64 $23,62$	7,17 10,14	10,29 20,39	$\overset{\cdot}{211,96}$	111.56		8,78 13,63	4,12	7,33	14,28	17,63 28,31
Metz	26,38	4,10		19,64	5,26	6,74	,			7,81	—1,59	11,71	10,45	25,70
Mülhausen i. E.	34,99	1. 1	1,77	25,30	8,20	9,69				. 101			10,40	28,65
München	36,77	10,53		25,65	10,46	11,12		•		11,91	3,67	4,09	12,64	32,02
Münster i. W Nürnberg	30,28 39,82		0,77 1,61	20,67 24,34	7,19 9,99	9,61 15,48	140,25	101.35		11,29	4,85	7,31	14,38	26,03 29,98
Plauen i. V.	39,53	6,87	1,32	19,36	8,62	20,17		186,55			4,51	4,77	11,00	25,96
Posen	27,43	4,94	1,11	24,79	7,35	2,64	•			8,38	6,74	6,26	7,14	24,85
Potsdam	18,77	2,76		17,27	4,26	1,50	نمنا	473		6,57	-3,27	1,48	15,00	24,47
Spandau Stettin	41,21 36,55	3,92 4,93	1,23 1,07	20,71 23,99	8,76 10,23	$\begin{array}{c c}20,50\\12,56\end{array}$	161,48	152,70		9,85 9,42	0,75 2,74	1,96 3,28	-2,70 10,18	21,95 31,43
	31,90	_		22,73		,	'	•	•	1 1			13,73	27,84
Strassburg i.E. Stuttgart	30,20	6,81 4,91	1,07 1,00	19,29	7,77 5,36	9,17 10,91	;		:	9,02 8,79	0,02 1,05	2,64 3,06	10,06	21,22
Wiesbaden .	28,73	3,27	0,80	18,33	5,16	10,40	250,44	207,97		10,59	0,99	3,51	15,63	21,16
Würzburg Zwickau	31,72 37,59	4,29	0,90 1,15	23,50 $23,91$	$\substack{6,81\\10,82}$	8,22 13,68	•	•	•	8,34	4,12 4,88	0,24 10,72	27,27 8,20	
anionau	91,08	T129	1,10	20,31	10,02		.		1 . 1		T,00	10,12	CIZU	U1,00
						Di	gitized b	y G	oogl	e				
									O					

XVI. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1897.

a) Zu- und Abzüge mit Unterscheidung des Geschlechts.

Städte		I	ezogene	A	Gemelde bgezoge	ene I	bezw.	rer Mehrz Mehrabz	ug (—)	Wahrscheinl. Mehrzu- (+) bezw. Mehr- abzug (-)
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	anzug ()
Augsburg Berlin Braunschweig Breslau Cassel	6 809 119 718 13 245 32 865 12 603	101 740 9 184 27 334	60 199	94 308 10 922	81 839 8 409 23 846	9 446 176 147 19 331 52 424 19 110	$\begin{array}{r} +25410 \\ +2323 \\ +4287 \end{array}$	+ 949 +19 901 + 775 + 3 488 + 1 337	+ 2945 +45311 + 3098 + 7775 + 2590	$\begin{array}{r} - & 371 \\ +17693 \\ + & 2108 \\ + & 6276 \\ + & 1636 \end{array}$
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Düsseldorf Duisburg .	22 270 20 564 19 186 24 877 11 348	12 726 7 348 13 550	33 290 26 534 38 427	18 800 15 157 23 197	11 561 6 217	39 747 30 361 21 374 37 486 13 836	+ 1680	+ 6807 + 1165 + 1131 - 739 + 579	+10783 $+2929$ $+5160$ $+941$ $+2276$	+ 3 672 + 4 728 + 60 + 757
Essen Frankfurt a. O. Görlitz Halle a. S Hamburg	18 798 3 623 8 52 0 16 579 65 094	6 700 12 293	6 971 15 220	3 822 7 592 14 378		24 597 6 922 13 175 24 656 80 846	+ 2201	+ 778 + 248 + 1117 + 2015 + 8272	$ \begin{array}{r} + 3961 \\ + 49 \\ + 2045 \\ + 4216 \\ + 24801 \end{array} $	+ 1118 + 443 + 2298 + 1806
Hannover Königsberg . Krefeld Liegnitz Mannheim¹)	24 102 18 820 4 814 5 730 2 815	16 085 4 551 4 559	34 905 9 365 10 289	20 876 5 357 5 520		29 039 38 012 10 602 9 866 3 204	+ 210	+ 4 829 - 1 051 - 694 + 213 + 838	+ 12 032 - 3 107 - 1 237 + 423 + 1 979	+ 211 - 1348 + 1086

¹⁾ Familien und ledige selbständige Personen ausser Gewerbegehilfen und Dienstboten.

b) Zu- und Abzüge ohne Unterscheidung des Geschlechts.

Städte	ne Z Se su pue		Wahr- scheinl. (+) bzw. zug (—)	Städte	Gemeldete Zugezogene	Gemeldete Abgezogene	Schein- barer Mehrzu- (Mehrabz	
Aachen Altona Barmen Bochum Dresden Frankfurt a. M.	34 000 33 1 19 454 14 1 15 338 13 1 76 001 62 1	402 + 947 295 + 706 975 + 4475 545 + 1795 546 + 13456 573 + 5199	+ 1 894 + 15	Kiel	17 495 47 253 45 029 20 476 11 895 20 082		+ 7 891 ·	+ 3 185 + 4 803 + 9 301 + 539

c) Umzüge.

Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene
Aachen Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau Charlottenburg Dortmund Dresden	22 175 31 295 687 674 1) 8 668 2) 26 942 197 624 82 141 42 832 3) 86 511 4) 20 054	Düsseldorf Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O. Görlitz	ca. 45—48 000 1)4 769 2)9 169 54 919 3) 13 316 6 949 23 279 50 358	Hamburg Köln Königsbergi.Pr. Krefeld Liegnitz Lübeck Nürnberg Plauen	3)157 279 4)54 290 134 563 91 638 ca. 20 000 17 361 27 755 61 524 12 169

¹⁾ Familien. 2) Personen. 3) Parteien. 4) Dienstboten.

XVII. Die örtliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1898.

A 1 1				_	_		_	eschlecht		·•
Städte		lete Zugez	Ü	Al	emelde ogezoge	ene 	bezw	rer Mehrz Mehrabzu	ıg (—)	Wahrscheinl. Mehrzu- (+) bezw. Mehrabzug (-)
	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	m.	w.	zus.	anzug (-)
Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau Cassel	7 615 125 894 13 414 32 875 13 988	102 227 2 9 727 27 347 9 442	23 141 60 222 23 430	13 316 29 518 13 058	80 296 10 249 24 611 8 002	173 596 23 565 54 129 21 060	+ 335 + 95	$ \begin{array}{r} $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	+27 293 1 631 + 4 545 + 1 315
Charlottenburg Chemnitz Dortmund Düsseldorf Duisburg .	23 432 22 545 21 563 27 627 13 451	13 159 7 882 13 221	52 694 35 704 29 445 40 848 19 071	21 344 17 498	24 480 12 489 7 204 14 286 4 732	33 833 24 702 37 486	+ 44	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 + 1871 3 + 4743 5 + 3362	+ 2668 + 4244 + 2481
Essen O. Görlitz	22 529 4 446 9 577 17 062 63 922	3 804 6 422 12 807	32 936 8 250 15 999 29 869 04 715	9 253 15 041	3 532	7 545 15 294 26 045	+ 44 + 33 + 20		$\begin{vmatrix} + & 705 \\ 1 + & 705 \\ 3 + & 3824 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{ccccc} + & 1 & 161 \\ + & & 771 \\ + & & 1 & 277 \end{array}$
Hannover Königsberg Krefeld Liegnitz Magdeburg	25 703 18 889 4 962 5 693 23 152	16 676 4 459 4 473	43 636 35 565 9 421 10 166 39 188	21 444 5 628 5 444	4 235 13 437	39 362 10 671 9 679 30 017	$\begin{vmatrix} - & 6 \\ + & 2 \end{vmatrix}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 - 3797	- 418 - 1360
Mannheim Plauen	0	4 657 et nach A		6 682 6 336 s. 2) O	5 086 4 556 hne An	11 768 10 892 gabe des	+ 77 + 3 Verzugs	11 + 10	$\begin{vmatrix} +10592 \\ +412 \end{vmatrix}$	
Städte	Städte Lemel- temel- temel- temel- temel- sogene Zogene Togene sogene sogene sogene Sogene so					Städ	dte	Gemeldete Zugezogene	A 20 Mer	nein- Wahr- herer scheinl. hrzu- (+) bzw. hrabzug (-)
	ı	1	1	- 1	111				1	ı

Städte			scheinl.	Städte	Gemeldete Zugezogene	Gemeldete Abgezogene	Schein- Wahr- barer scheinl. Mehrzu- (+) bzw. Mehrabzug (-)	
Aachen Altona Barmen Bochum Dresden Frankfurt a. M.	13 653 33 776 29 606 13 755 79 325 67 245	12 035 33 116 24 117 10 609 68 235 63 128	+ 1618 + 660 + 5489 + 3146 + 11090 + 4117	+ 1 327 + 1 754		22 160 50 374 53 768 26 344 9 710 19 965	13 764 40 360 14 091 9 098 16 579	+ 8 396 + 10 014 + 6 786 + 12 253 + 612 + 3 386 - 6 224 - 7 307 - 528 - 528

		e) Ui	nzuge.		
Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene	Städte	Gemeldete Umgezogene
Aachen Augsburg Berlin Braunschweig . Breslau	47 651 32 602 1)8 262 ²)26 879 193 892	Duisburg Essen Frankfurt a. M. Frankfurt a. O Görlitz	1)5 917 2)12 049 54 177 3)13 038 10 532 23 548	Krefeld Liegnitz Lübeck Magdeburg Nürnberg	ca. 22 000 16 542 30 758 5)86 611 82 238
Charlottenburg Dortmund Dresden Düsseldorf	78 196 47 641 3)88 1304)19 708 ca. 45—48 000	Halle a. S	29 869 3)157 501 4)53 898 140 467 91 288	Plauen Spandau	11 628 22 769

1) Familien. 2) Personen. 3) Parteien. 4) Dienstboten. 5) Davon innerhalb desselben Stadttheils 64 053, nach einem anderen Stadttheile 22 558.

XXIII.

Viehhöfe und Schlachthöfe

in den Jahren 1897 und 1898.

Von Dr. E. Hirschberg, Berlin.

Der gesammte Auftrieb auf die Viehhöfe und Schlachthöfe derjenigen Städte, für welche schon seit 1891 vergleichbare Angaben vorliegen, nämlich für die 22 Städte Augsburg, Berlin, Bremen, Breslau, Cassel, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Köln, Leipzig, Lübeck, Mannheim, Metz, München, Nürnberg, Strassburg und Stuttgart hat betragen:

		Vieh	hö fe.		Schlachthöfe.						
Jahr	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel	Rinder	Schweine	Kälber	Hammel			
1891	656 722	2 174 277	834 322	1 179 266	455 882	1 688 050	786 191	695 770			
1892	697 267	2 061 597	891 857	1 100 687	468 670	1 573 555	834 902	684 330			
1893	835 481	2 056 234	1 002 238	1 150 797	542 645	1 657 317	936 506	855 605			
1894	835 875	2 233 462	866 973	1 123 817	541 220	1 792 997	810 207	833 024			
1895	768 044	2 544 578	862 869	1 078 785	530 779	2 047 127	852 486	785 608			
1896	804 613	2 844 901	1 002 802	1 048 739	549 152	2 319 536	962 762	809 365			
1897	860 691	2 780 139	1 061 243	1 062 539	591 821	2 230 712	1 019 481	872 880			
189 8	88 4 478	2 714 285	1 097 966	1 083 139	590 64 8	2 179 356	1 056 025	891 748			

Hiernach ist für Rindvieh bei den Viehmärkten der Auftrieb erheblich gestiegen, von dem Minimum 768 044 im Jahre 1895 auf 804 613 im folgenden Jahre, auf 860 691 im Jahre 1897 und 884 478 im Jahre 1898. Aehnlich bei den Schlachtungen, nur dass hier das Jahr 1898 etwas niedriger als das Vorjahr stand. Schweine dagegen sind auf den Vieh- wie auf den Schlachthöfen 1897 und 1898 im Rückgang gewesen (Viehhöfe: 1896: 2844 901, 1897: 2780 139, 1898: 2714 285,

Schlachthöfe: 2 319 536, 2 270 712, 2 179 356). Kälber sind schon seit 1894 in steter Zunahme seit 1895 auch Hammel, was die Schlachtungen betrifft, während sie auf den Viehhöfen zwar seit 1896 ebenfalls eine Zunahme bis auf 1 083 139 Stück im Jahre 1898 aufwiesen, aber noch nicht den Auftrieb früherer Jahre (vor 1895) erreichten.

Ueber Sperrungen von Viehhöfen wegen Seuchen oder aus ähnlichen Ursachen lagen folgende Angaben vor:

Städte	Zahl d	er Tage	Städte	Zahl der Tage		
	1897	1898		1897	1898	
Augsburg	43	17	Krefeld	25	_	
Berlin	15	- 1	Leipzig Rinder	64	38	
Bremen	11	7	Schweine	38	21	
Breslau	_	13	Lübeck	1	-	
Cassel	_	10	Magdeburg	1	1	
Chemnitz . Rinder	4	8	München Schweine	20	215	
Schweine	9	11	Schafe			
Schate	_	6	Nürnberg . Rinder	?	9	
Oresden		t. mehrtäg.	Schweine	?	96	
		edem Jahre	Posen Rinder	92	157	
		he Sperren	Schweine		157	
16	kleinerer	Bestände.	Schafe	92	157	
Düsseldorf	12	88	Stettin	000-0	5	
Frankfurt a. M	10		Strassburg . Rinder	248	ca. 60	
Freiburg Rinder	117	29	Schweine	252	ca. 136	
Schweine	125	17	Schafe	248	ca. 60	
Schafe	117	_	Stuttgart . Rinder	171	218	
Hannover	38	57	Zwickau Rinder	23	7	
Karlsruhe	27	26	Schweine	33	6	
Köln	5	6		La Li Elia		

Für Breslau wurde bemerkt, dass es sich um keine Sperrung, sondern um Ausbruch der Maul- und Klauenseuche handelt. In den übrigen Städten scheinen Sperrungen nicht vorgekommen zu sein.

Hinsichtlich der Schlachtungen war diesmal gefragt worden, ob dieselben lediglich zur Deckung des eigenen Consums der betreffenden Stadt dienten. Diese Frage wurde überwiegend bejaht. dorf, Essen, Karlsruhe, Kiel, Lübeck, Potsdam, Stettin ist noch eine Zufuhr von ausserhalb erforderlich, welche für Potsdam auf ein Drittel des Bedarfs angegeben wird. In Strassburg und Stuttgart findet eine Einfuhr und Ausfuhr von Fleisch statt. Nur in einigen Städten dagegen wird ein Export der dort geschlachteten Thiere angeführt: so sind in Berlin 1897 ca. 20360, 1898 ca. 15450 Ctr. Schweineschinken und Schweinespeck ausgeführt worden; in Braunschweig geht etwa die Hälfte des Schweinefleisches durch die dortigen Wurstfabriken als Wurst nach ausserhalb, von Freiburg und von München geht im Sommer besseres Fleisch in die Badeorte, aus Görlitz gehen geschlachtete Kälber und Rinderviertel nach Berlin und Dresden, Bremen exportirt geschlachtete Thiere aller Art und Hamburg hat einen Ein- und Ausfuhr-Verkehr mit den Nachbargemeinden.

Eine andere Erweiterung des Fragebogens bezog sich auf diejenigen geschlachteten Thiere, welche überhaupt nicht oder nur zum Theil in den freien Verkehr kommen, weil sie ganz oder theilweise verworfen werden.

Es war folgendermassen gefragt worden: ..von den Schlachtungen sind nach Untersuchung verworfen, a) vollständig verworfen (Zahl der Thiere). b) theilweise verworfen (Zahl der Thiere, nicht der Stücke)". In jeder der beiden Rubriken waren ausserdem die wegen Tuberculose verworfenen Thiere und anmerkungsweise die wegen Trichinose verworfenen Schweine zu notiren.

Leider ist dieser Theil der Fragebogen vielfach unzureichend ausgefüllt worden, was erst bei der Bearbeitung und procentualen Umrechnung sich ergab, und was auch durch die zahlreichen directen Nachfragen nicht überall aufzuklären war. Erst die Benutzung der Verwaltungsberichte ergab für einen Theil der Städte, wie die Ausfüllung der Fragebogen zu verstehen war.

Zweck der Frage war, festzustellen, wieviel Thiere überhaupt krank waren, gleichgültig ob so krank, dass sie vollständig verworfen werden mussten, oder nur an einzelnen Stellen oder Organen, sodass nur diese beseitigt zu werden brauchten. Es sind nun in den nachfolgenden Tabellen diejenigen Städte, welche die Frage anscheinend in diesem Sinne beantworteten, mit einem Kreuz (†) bezeichnet worden; es sind dies Barmen, Berlin, Bochum, Bremen, Breslau, Chemnitz, Dortmund, Frankfurt a. M., Halle, Hamburg, Hannover, Kiel, Köln, Lübeck, Potsdam, München, Stuttgart und Zwickau.

Eine zweite Gruppe von Städten nämlich Aachen, Cassel, Braunschweig, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Frankfurt a.O., Freiburg, Karlsruhe, Leipzig, Liegnitz, Magdeburg, Metz, Nürnberg, Plauen, Spandau, Strassburg hat die theilweise verworfenen Thiere nicht aufgeführt, sondern in dieser Rubrik die der Freibank überwiesenen eingetragen. Es sind dies solche Thiere, welche wegen kranker Beschaffenheit minderwerthig erschienen und — in der Regel wohl in sterilisirtem Zustande — als minderwerthiges Fleisch in den Verkauf gelangten. Diese Städte sind mit einem Doppelkreuz (††) bezeichnet worden.

Endlich waren bei den Städten Görlitz. Königsberg, Krefeld, Mannheim, Stettin (††† bezeichnet) nur die Zahlen der vollständig verworfenen Thiere mitgetheilt worden.

Was dann die der Freibank überwiesenen Thiere betrifft, so bringen dieselben eine weitere Unsicherheit in das Zahlenmaterial. Denn abgesehen davon, dass in einzelnen Städten eine derartige Einrichtung gar nicht besteht, sind in den Städten, wo dieselbe besteht, die auf die Freibank verwiesenen Thiere zwar in der Regel in die theilweise beanstandeten eingerechnet worden, zum Theil aber in die ganz verworfenen Thiere. Ueberall da wo der Prozentsatz des ganz verworfenen Viehes besonders hoch ist (Berlin, Bremen, Kiel, Potsdam) muss die letztere Alternative angenommen werden.

In Berlin, wo keine Freibank existirt, werden Thiere blos wegen Magerkeit, geringer Wässerigkeit, localer Blutigkeit u. dergl. nicht beanstandet, was also der Höhe der Beanstandungen den Städten gegenüber, wo solches Fleisch auf die Freibank kommt, ins Gewicht fällt. Berlin kennt nur gesundes oder krankes Fleisch, nicht minder-

werthiges. Gleichwohl wird von den ganz beanstandeten Thieren ein Theil sterilisirt und verkauft (1897/8 bezw. 1898/9 1509 bezw. 1774 Rinder, 69 bezw. 78 Kälber, 3221 bezw. 3251 Schweine und 8 bezw. 3 Schafe). Bei den Rindern sind dies 1897/8 10,03, 1898/9 11,56, pro Mille, sodass der Antheil der wirklich ganz verworfenen Thiere dieser Gattung von 14,18 bezw. 16,39 auf 4,15 bezw. 4,83 sinkt, welcher Antheil mit den Städten, welche eine Freibank haben, auch besser vergleichbar ist. Bei den Schweinen würden diese Antheile von 7,06 bezw. 6,64 pro Mille auf 2,16 bezw. 1,71 pro Mille zurückgehen.

Um wieviel sich andererseits in Städten mit Freibank die Zahl der theilweis beanstandeten Thiere durch die Einrechnung der der Freibank überwiesenen vermehrt hat, lassen die Angaben über Chemnitz und Frankfurt a. M. erkennen:

$\mathbf{E}\mathbf{s}$	wurden	von	1000 T	nieren	theilweise	verworfen:
------------------------	--------	-----	--------	--------	------------	------------

	Che	mnitz	Frankfurt a. M.				
Arten	überhaupt	davon der Freibank überwiesen	überhaupt	davon der Freib a nk überwiesen			
Rinder $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	258,34	13,72	316,96	14,39			
	283,38	11,77	349,10	11,18			
Kälber $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	4,88 4,71	1,43 0,80	2,79 $4,34$	0,90 0,69			
Schweine \(\begin{pmatrix} 1897 \\ 1898 \end{pmatrix}	46,28	4,96	108,01	2,0 2			
	53,23	11,91	110,70	2, 2 8			
Schafe $\begin{cases} 1897 \\ 1898 \end{cases}$	24,04	0,88	104,78	1,78			
	82,24	0,80	148,75	3,39			

Das Ergebniss der (Seite 323 u. 324) eingeschobenen Tabelle ist für die einzelnen Städte ein so verschiedenes, dass trotz der vorgenommenen Unterscheidungen nach der Art des beigebrachten Materials die Zweifel an der Correctheit und sonstigen Brauchbarkeit einzelner Mittheilungen nicht überall beseitigt sind. Immerhin ist dieses Material das einzige bisher für die deutschen Städte veröffentlichte und - wie es auch beschaffen sei - in jedem Falle gerade zur Zeit von besonderem Interesse, da der in Nr. 138 der Drucks. des Reichstages I. Sess. 1898/1900 publizirte Entwurf eines Reichsgesetzes betr. die Schlachtvieh- und Fleischbeschau zur Berathung steht. Auch weist die in der Begründung zu diesem Entwurfe vom Reichsgesundheitsamt mitgetheilte Statistik betr. die Beanstandungen des Schlachtviehes in verschiedenen Landestheilen zum Theil noch grössere Verschiedenheiten aut, als die hier mitgetheilte. Danach wären in Baden von 1000 Rindern 25,4, in Bayern 52,0, in Sachsen 291,3 tuberculös gewesen, unmöglich vergleichbare Verhältnisszahlen! Zur Erklärung der in dieser Statistik gefundenen Auffälligkeit wird seitens des Gesundheitsamts darauf hingewiesen, dass die landesrechtlichen Vorschriften über die Fleischbeschau in vielen wesentlichen Punkten von einander abweichen und sogar innerhalb einzelner Bundesstaaten, wo sie zum Theil auf dem Wege provinzieller oder örtlicher Polizeiverordnungen ergangen seien, grosse Verschieden-

[Fortsetzung auf Seite 325.]



Von 1000 Thieren der bezeichneten Arten wurden ganz oder theilweise verworfen
a) in Städten mit anscheinend vollständigen Angaben.

			Rinder			Kälber		S	Schwein	е.		Schafe	:
Städte	Jahr	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.
Barmen	{1897 1898	1,26 0,80	200,67 257,18	201,93 257,98	0,62 0,39	2,25 3,21	2,87 3,60	0,42 0,73	21,46 26,92	21,88 27,66	0,09	38,49 38,45	38,58 38,48
Berlin	{1897 {1898	14,18 16,39	382,41 462,50	396,59 478,89	2,88 3,59	4,83 7,63	7,71 11,22	7,06 6,64	123,17 160,15	130,23 166,79	0,24 0,23	78,82 91,44	79,0 91,6
Bochum	{1897 {1898	2,68 1,45	379,47 350,30	382,16 35 1 ,75	:		•	2,32 1,57	1,82 2,36	4,05 3,93	_	_	=
Bremen	(1897 (1898	11,19 10,07	159,35 187,67	170,54 197,74	1,45 1,84	4,79 4,73	6,24 6,57	7,98 7,30	32,11 27,25	40,09 34,55	0,13 0,38	99,81 76,51	99,94 7 6,88
Breslau	(1897 (1898	2,54 1,99	484,73 601,93	487,27 603,92	0,73 1, 05	15,63 24,93	16,36 25,98	1,16 0,95	102,82 81,87	103,98 82,82	0,18 0,39	31,16 46,60	31,34 46,99
Chemnitz	(1897 (1898	6,11 8,71	238,34 283,38	264,35 292,09	0,56 1,46	4,88 4,71	5,44 6,17	1,84 0,71	46,28 53,23	48,12 53,94	0,13 0,25	24,92 82,24	25,05 82,49
Dortmund	(1897 (1898	3,75 4, 15	140,08 164,13	143,83 168,28	0,43 0,38	4,11 1,90	4,54 2,28	0,63 1,05	31,32 36,96	31,95 38,01	0,52	62,78 89,76	62,78 90,28
Frankfurt a. M.	(1897 (1898		316,96 349,10	222,78 354,92	0,23 0,19	2,89 4,34	3,12 4,53	0,28 0,49	108,01 110,70	108,29 111,19	0,06 0,03	104,42 148,57	104,40 148,60
Halle a.S	(1897 (1898	4,87 7,06	459,08 461,57	463,95 468,63	0,32 1,14	8,60 14 ,96	8,92 16,09	0,20 0,55	63,47 61,74	63,68 62,29	 0,12	90,23 168,46	90,28 168,59
Hamburg	(1897 (1898	7,43 7,35	220,93 101,28	228,36 108,63	0,62 0,88	0,99 0,90	1,60 1,78	3,47 5,22	25,52 28,31	28,99 33,58	1,05 1,03	11,84 9,00	12,90 10,00
Hannnover	(1897 (1898	2,69 3,32	247,63 441,32	250,32 444,64	2,21 2,37	3,37 2,58	5,58 4,95	2,81 2,69	31,77 31,79	34,58 34,48	1,95 1,00	78,31 74,50	80,26 75,50
Kiel	(1897 (1898		522,10 576,03	535,08 596,03	7,37 8,95	16,36 15,09	23,73 24,04	5,25 7,33	78,19 83,18	83,44 90,50	0,21 0,29	293,40 248,24	293,61 248,54
Köln	(1897 (1898		103,28 168,19	103,89 169,16	0,08 0,42	3,07 4,91	3,14 5,33	0,33 0,28	12,79 20,19	13,12 20,46	0,66	22,06 87,74	22,00 88,41
Lübeck	(1897 (1898		508,29 463,45	512,93 466,95	3,03 1,67	1,74	3,03 3,41	0,77 0,64	46,06 58,50	46,83 59,15	0,81 1,61	31,31 37,91	32,11 39,51
München	(1897 (1898		91,92 80,32	92,47 81,26	0,81 0,88	4,84 4,75	5,65 5,63	2,79 0,97	15,78 6,56	18,57 7,53	4,56 3,52	134,35 151,96	138,91 155,46
Potsdam	(1897 (1898	12,30 13,22	422,91 446,13	435,22 459,35	1,70 2,84	7,27 6,46	8,96 9,30	6,27 6,34	98,80 84,58	105,07 90,92		93,00 127,56	84,45 128,5
Stuttgart	1898	0,59	75,09	75,69	0,05	2,67	2,72	0,42	25,83	26,25	0,17	267,32	267,49
Zwickau	{1897 1898	2,42 1,75	49 5 ,31 502,04	497,73 503,80	3,13 1,88	11,20 8,81	14,33 10,69	2,08 0,12	94,25 74,18	96,33 74,31	0,62 0,76	243,46 329,43	244,08 330,19

b) in Städten, welche zu den theilweise verworfenen Thieren die der Freibank überwiesenen gerechnet haben, und welche die Thiere, von denen nur einzelne Stücke verworfen wurden, fortgelassen haben.

(74 m 34	, , l		Rinder		Kälber			Schweine			Schafe		
Städte	Jahr	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.	ganz	theil- weis	zus.
Aachen	1897	(),89	12 68	13,56	1,12	2,06	3,18	0,78	8,99	9,77	_	0,24	0,24
Braunschweig .	{1 8 97 {1898	9,12 6,67	5,43 9,35	14,55 16,02	2,08 1,16	0,21	2,29 1,16	1,76 0,50	1,63 1,84	3,59 2,34	1,07 2,01	0,17	1,07 2,18
Cassel	∫1897 \18 98	4,53 3,52	21,60 7,82	26,12 21,34	0,14 0,53	2,98 2,67	3,12 3,20	0,5 3 0,49	7,75 6,31	8,28 6,80	0,08 0,08	0,66 0,08	0,74 0,16
Dresden	(1897 (1898	2,35 3,00	26,64 27,12	29,00 30,12	0,80 0,69	2,70 2,41	3,50 3,10	0,28 0,18	13,10 11,33	13,38 11,51	0,13 0,06	0,83 0,45	0,96 0,51
Düsseldorf	{1897 {1898	3,97 2,33	9,45 10,90	13,42 13,23	0,51 0,66	0,92 0,81	1,42 1,47	0,33 0,23	0,89 1,09	1,21 1,32	0,46 0,39	0,18 0,22	0,65 0,61
Duisburg	(1897 (1 8 98	0,96 0,02	5 78 5,58	6,74 6,20	 	3,07 0,15	3,07 0,15	0,2 3 0,13	0,78 0,40	1,01 0,54	0,57	_	0,57
Essen	(1 897 (1 8 98		19,83 21,72	23,12 22,68	0,33 .—	5,26 0,08	5,59 0,08	0,58 0,64	1,91 3,42	2,49 4,06	0,17 0,17	2,16 0,66	2,38 0,83
Frankfurt a. O.	1897	0,76	3,56	4,33	0,47	-	0,47	1,65	2,50	4,15	0,31	-	0,31
Freiburg	{1897 (1898	3,57 3,9 4	5,35 7,60	8,91 11,54	0,36 0,78	1,23 0,71	1,59 1,50	0,15 0,15	0,70 0,51	0,85 0,67	0,28	0,61 0,28	0,61 0,56
Karlsruhe	1897 1898	1,35 0,68	7,85 8,38	9,21 9,07	0,10 0,10	0,60 0,81	0,70 0,92	2,10 1,03	2,71 1,65	4,81 2,68	_	2,31	2,31
Leipzig	(1897 (1898	8,39 6,68	23,98 23,74	32,36 30,42	1,94 1,62	0,88 1,16	2,82 2,78	0,31 0,21	12,34 13,36	12,65 13,57	0,06 0,10	0,42 0,23	0,48 0,33
Liegnitz	(1 897 (1898	5,49 3,80	1,67 2,46	7,16 6,25	3,77 1,68	=	3,77 1,68	0,17 0,24	0,35 0,35	0,52 0,59	0,68	0,23	0,91
Magdeburg	1897 1898	3,09 3,43	18,54 19,03	21,63 22,46	1,61 1,75	6,20 6,11	7,81 7,86	0,43 0,59	3,62 3,94	4,06 4,53	0,85 1,03	3,26 6,39	4,11 7,49
Metz	{1897 1898		11,48 17,76	17,14 23,02	0,09 0,10	4,23 1,75	4,32 1,85	1,08 0,08	1,92 1,33	3,00 1,41	0,12 0,11	0,66 0,80	0,78
Nürnberg	\{1897 1898	0,41 0,81	7,86 9,62	8,31 10,44	0,87 0,89	9,72 7,26	10,60 8,15	0,75 0,62	7,64 6,76	8,39 7,37	0,42 0,59	4,60 10,64	5,02 11,23
Plauen	(1897 (1898	3,52 6,69	34,90 20,34	38,42 27,03	3,16	8,10 6,32	8,10 9,48	0,60 0,50	3,80 3,02	4,40 3,52	:	:	:
Spandau	{1898 1898	8,13 5,15	2,71 15,75	10,83 20,90	2,62 0,29	1,17	2,62 1,47	2,04 1,56	0,41 3,82	2,44 5,38	=	0,16	0,16
Strassburg	\{1897 \1898	1,84 1,37	7,15 6,39	8,98 7,76	0,20 0,10	0,13 0,27	0,34 0,37	0,59 0,27	0,13 0,60	0,72 0,87	 -	0,85 0,94	0,85 0,94

heit zeigten. Bald seien alle Schlachtthiere, bald nur Thiere der hauptsächlichsten Schlachtviehgattungen, hier Thiere jeden Alters, dort nur Thiere zwischen bestimmten Altersgrenzen der Beschau unterworfen; hier gelte die Untersuchungspflicht nur für Thiere, deren Fleisch zu gewerblicher Weiterveräusserung bestimmt sei, dort auch für zum Verbrauch im Haushalt geschlachtete Thiere.

So ist z.B. der für München berechnete niedrigere Antheil der Beanstandungen zum Theil auf das Fehlen der Haus- und Nothschlachtungen zurückzuführen

Zu der Verschiedenheit in der Beschaffenheit der aufgetriebenen Thiere, zu der verschieden ausgeübten Fleischbeschau, sowie der verschiedenen statistischen Behandlung der zur Freibank überwiesenen Thiere kommt weiter die ungleiche Qualification des für die Untersuchung zur Verfügung stehenden Personals, welches aus mannigfachen Berufsarten entnommen und mehr oder minder gründlich vorgebildet wird.

Diese für die Beurtheilung des Materials wichtigen Umstände vorausgeschickt schwankte die Zahl der von 1000 Schlachtthieren beanstandeten

bei Rindern 1897 zwischen 92,47 (München), 103,89 (Köln), 143,83 (Dortmund) und 535,08 (Kiel), 512,93 (Lübeck), 497,73 (Zwickau);

1898 zwischen 75,69 (Stuttgart), 81,26 (München), 108,63 (Hamburg) und 603,92 (Breslau), 596,03 (Kiel), 503,80 (Zwickau);

bei Kälbern 1897 zwischen 1,60 (Hamburg), 2,87 (Barmen), 3,03 (Lübeck) und 23,73 (Kiel), 16,36 (Breslau) 14,33 (Zwickau);

1898 zwischen 1,78 (Hamburg), 2,28 (Dortmund), 2,72 (Stuttgart) und 25,98 (Breslau), 24,04 (Kiel), 16,09 (Halle);

bei Schweinen 1897 zwischen 4,05 (Bochum), 13,12 (Köln), 18,57 (München) und 130,23 (Berlin), 108,29 (Frankfurt a. M.), 105,07 (Potsdam);

1898 zwischen 3,93 (Bochum), 7,53 (München), 20,46 (Köln) und 166,79 (Berlin), 111,19 (Frankfurt a. M.), 90.92 (Potsdam);

bei Schafen u. s. w.* 1897 zwischen 12.90 (Hamburg), 22,06 (Köln), 25,05 (Chemnitz) und 293,61 (Kiel), 244,08 (Zwickau), 138,91 (München);

1898 zwischen 10,04 (Hamburg), 38,45 (Barmen), 39,52 (Lübeck) und 330,19 (Zwickau), 267,49 (Stuttgart), 248.54 (Kiel).

Vergleicht man die beiden Jahre 1897 und 1898 untereinander, so findet man bei einzelnen Städten sehr erhebliche Abweichungen und zwar stand das Jahr 1898 meist beträchtlich höher. So wurden bei Rindern in Barmen von 1000 Stück ganz oder theilweise verworfen 1897: 201,93, 1898: 257,98, in Berlin 356,59 bezw. 478,89, in Breslau 487,27 bezw. 603,92 in Frankfurt a. M. 222,78 bezw. 354,92, in Hannover 250,32 bezw. 444,64. Umgekehrt stand das Jahr 1898 wesentlich niedriger als das Vorjahr in Hamburg, Lübeck, München. Bei Kälbern

^{*)} In Bochum sind angeblich Schafe überhaupt nicht beanstandet.

stehen namentlich in Berlin und Breslau die Antheile des Jahres 1898 höher als 1897, wogegen dies bei Schweinen nur für Berlin zutrifft (166,79 gegen 130,23), in Breslau aber umgekehrt ein Rückgang des Antheils eingetreten ist (82,82 gegen 103,98), ähnlich in Potsdam und Zwickau. Bei Schafen haben die ohnehin schon hohen Antheile der Beanstandungen in Frankfurt a. M., Halle, Potsdam, Zwickau weiter zugenommen, ferner in Chemnitz, Dortmund, Köln, während in Kiel, Bremen, Hannover und anderen Orten Rückgänge eingetreten sind.

Unter den Ursachen der Beanstandungen hatte der an die Städte verschickte Fragebogen, wie bemerkt, nur die Tuberculose- und die Trichinenfälle ausscheiden lassen. Die folgende Tabelle zeigt, dass bei Rindern die Tuberculose die vorherrschende Beanstandungsursache bildet, dergestalt, dass unter den Beanstandungen der weitaus grösste Theil auf diese Ursache entfällt.

Die nachstehende Tabelle bezieht sich nur auf 38 Städte, welche vergleichbares Material für die Jahre 1897 und 1898 aufwiesen, nämlich auf Barmen, Berlin, Bochum, Braunschweig, Bremen, Breslau, Cassel, Chemnitz, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Essen, Frankfurt a. M., Freiburg, Görlitz, Halle, Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Kiel, Köln, Königsberg, Krefeld, Leipzig, Liegnitz, Lübeck, Magdeburg, Mannheim, Metz, München, Nürnberg, Plauen, Potsdam, Spandau, Stettin, Strassburg, Zwickau. Die Tabelle zeigt die Zahl der ganz oder theilweise beanstandeten Thiere überhaupt und darunter den Antheil der wegen Tuberculose erfolgten Beanstandungen.

		189	97		1898					
Art des	Zahl der Städte Zahl der ganz oder theilweis			nter wegen erkulose	Zahl der Städte	Zahl des ganz oder theilweise	Darur Tub	nter wegen erkulose		
Schlachtviehs.	mit Angabe	boonstandet	Anzahl	auf 1000 Beanstandg.	mit Angabe	hoonstandet	Anzahl	auf 1000 Beanstand		
Rindvieh aller Art										
(ohne Kälber).	38	137 649	89 569	650,49	38	152 546	79 802	523,13		
dárunter:										
Stiere u. Ochsen zusammen	15	7 027	3 868	550,45	15	7 157	4 751	663,06		
Stiere allein.	10	2 447	1 032	421,24	11	2 325	1 090	468,82		
Ochsen	12	3 531	2 137	605,21	12	3 649	2879	788,98		
Kühe	14	5 952	4 310	724,13	14	6 030	4 743	786,57		
Kälber.,	37	6 124	1 432	233,83	37	7 645	1 616	211,38		
Schweine u. Ferkel	38	139 242	47 898	343,99	38	159 868	48 091	300,82		
Schafe (mit Ziegen)	33	54 211	71	1,31	33	67 614	108	1,60		
Ziegen	9	39	8	205,13	12	48	13	270,83		
Pferde und Esel .	35	1 460	33	22,60	31	1 609	18	11,19		

Zunächst ergiebt sich aus diesen Zahlen, wie verschieden die Tuberculose als Beanstandungsursache bei den verschiedenen Viehsorten auftritt: bei Rindvieh 1897 in 650, 1898 in 523 Fällen von 1000, bei Kälbern nur in 234 bez. 211, bei Schweinen in 344 bez. 301, bei Schafen nur in 1,3 bez. 1,6, bei Pferden in 23 bez. 11 pro Mille der Fälle. Dann zeigt sich, dass unter dem Rindvieh Kühe (mit 724 bez. 787 pro Mille) weit höher stehen als der Durchschnitt, ebenfalls Ochsen, während

[Fortsetzung auf Seite 336.]



I. Auftrieb auf die Vieh- und Schlachthöfe sowie die Beanstandungen auf letzteren.

(Wegen der Zeichen vergl. Seite 321.)

ır.			Auftrieb	auf di	e	Von den Schlachtungen (zusammen) sind nach Untersuchung							
Etatsjahr	Bezeichnung					voll	ständig	g verwo	orfen	the	eilweise	verwo	rfen
(*) = Eta	des	Viel	hhöfe	Schl	acht- ofe	über	haupt		wegen kulose	über haupt			wegen kulose
	1000 1000	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
A D C III.	Ochsen Stiere	385 430 5 778 16 990 16 623 7 662	353 6 255 17 780 15 194	$ \begin{array}{c} 3 019 \\ 5 019 \\ 16 973 \\ 19 249 \end{array} $	4 933 17 694 18 548 8 204 175	5 19 15 —		2 5 10 13 — 1		34 66 35 173 2 -	:	19 34 14 119 —	
- Ranchat	Ochsen	3 135 1 227 3 912 1 270 14 938 23 252 16 056	1 473 5 505 1 228 14 383	2 081 23 903 37 220	2 953 4 569 1 843 24 483 34 090								
7 = 1 = 0 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1	Ochsen Stiere Kühe	612 1 994 992 390 5 632 27 217 — 9 063 —	564 1 881 941 376 5 747 27 166 — 9 857 —	2 577 2 424 1 323 12 884	25	1 12 	- 9 - 5 21 - -	1 5 - - - -	5	926 401 841 225 29 613 — 443	1 381 386 875 243 41 776 — 441 —	823 329 673 169 6 342	295 669 161 8
Thousand	Ochsen Stiere	162612 856859	63 534 64 319 174 891 826 902	63046 24917 137800 657659	$\begin{array}{c} 61\ 787 \\ 24\ 071 \\ 150\ 174 \\ 659\ 551 \end{array}$	397 4 644	539	67	87 3 025	666 81 006	70 965 1 146 105630 37 413	214 22 291	
TBoonum.	Ochsen			\right\} 471 4545 1688 6324 17040 498 2924 111	6 776 17 432 380	16 = - } 39 -	1 9 - 28	11	6 - 16 -	\begin{cases} 2544 \\ - 32 \\ \\ - 32 \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\ - \\	2416	2 322	2 228

Noch Tabelle I.

i.			Auftrieb	auf die		Von den Schlachtungen (zusammen) sind nach Untersuchung							
t ä d t c Etatsjahr.	Bezeichnung			Schl	acht-	volls	ständi	g verwo	rfen	the	ilweise	verwo	rfen
S t ä (*) = Et	des Viehs	Vieh	höfe	hö		überh	aupt	davon Tuber		überl	naupt	davon Tuber	
_		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++Braunschweig*.	Ochsen, Stiere . Kühe Kälber Schweine und Ferkel Schafe, Hammel,			4 100 4 560 9 619 53 321			62 12 · 26	50 4 42	41 - 66	47 2 87	87 — 96	26 2 40	
++ 8	Lämmer		•	11 253	11 936	12	24	_	_	_	2	_	-
1 e n.*	Ochsen	5 932 2 747 2 320 1 924	6 067 2 843 2 807 2 013	1 438 1 640	2 289 1 460 1 654	115	106	83	69	1 638			,
rem	Kälber	20 235 56 039	20 419 59 713		19 016 53 718	27 408	35 392	18 364	21 365	89 1 642	90 1 4 64	12 184	
+ 8	Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	16 321 69	17 169 86				<u>6</u>	_	_ _	1 <u>501</u>	1 212 —	_	_ : _ :
*:næ se	Ochsen	10 794 10 424 22 939 5 046 45 333 105 578	10 138 24 675 5 207 49 356	25 177 57 526	62 568		50 66 97	43 4 11	2	12 204 899 10 800		153	169
+8 r	Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen, Zickel .	32 871 312		32 771	33 109 397	6	13	_	1 —	1 021 —	1 543 —	<u>6</u>	38
## Cassel * (ohne die beiden priv. Viehhöfe)	Ochsen	1 756 387 1 826 716 8 122 15 388 5 219	1 996 345 2 025 736 4 336 11 212 5 599	762 3 469 1 077	2 802 793 3 834 1 099 14 984 24 251 11 884 73 66	3 2 29 1 2 12 12	1 2 24 3 8 12 1 —	1 1 20 1 - 4 -	- 1 19 1 - - -	33 14 106 14 43 176 8	28 298 24 40 153 1	22 6 81 11 2 122 —	15 78 13 13 111
+Chemnitz.	Ochsen, Stiere, Kühe, Kalben und Bullen Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	15 407 26 716 69 458 28 315 78	27 606 68 248 31 996	25 200 43 482 14 851	26 093 42 139 16 221	14 80 2	94 38 30 4	53 4 55 —	84 12 11 —	2 619 113 2 012 370	123 2 243	2 330 52 1 359 — —	13
+Dortmund*.	Ochsen, Stiere, Kühe u. Rinder . Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	43 192 18 476 51 317 6 292	19 155	11 666 31 769	13 165 32 495 3 866	20 —	47 5 34 2 1	29 1 10 -	29 4 12 pitized by	1 568 48 995 208	25 1 201	1 190 3 149 —	1 246 3 223

Noch Tabelle I.

II.		A	uftrieb	auf dte		Voi	n den	Schlac		n (zusa suchun		sind n	ach
Etatsjahr.	Bezeichnung			2.11	, .	voll	ständi	g verwo	orfen	the	ilweise	verwor	fen
(*) = Eta	des Viehs	Vieh	höfe	Schla hö	ient- fe	überh	aupt	davon Tuberl		über	haupt	davon Tuberl	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
· Honeo Id ()	Ochsen, Stiere Kühe u. Kalben. Bullen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	12 915 9 635 9 979 78 386 163 098 57 847 146	9 777 10 284 83 967 167 706		10 390 6 184 9 356 75 790 127 312 46 871 12	8 40 7 57 35 6	13 57 9 52 23	8 36 6 28 13	11 49 6 21 10	177 292 165 193 1 646	222 299 193 183 1 442 21	96 240 93 121 1 086	123 247 96 109 981
TTDUSSEIDELI.	Ochsen, Stiere . Kühe	78 2 495 359 17 467 29 893 — 530	194 2 614 348 17 923 28 341 — 382	46 091 46	4 249 9 983 4 211 19 745 43 910 63 23 000	9 58 4 10 15 — 10	5 37 1 13 10 — 9	1 51 2 4 - -	1 20 - - 2 - - -	3 164 2 18 41 - 4	4 194 3 16 48 — 5	148 11 	1 161 — 13 — —
TT Duisburg.	Ochsen Stiere			257 874 4 502 595 5 219 21 700 12 1 751 115	459 836 4 708 452 6 751 22 250 4 1 698	$-\frac{6}{6}$ $-\frac{5}{1}$	1 3 - 3 - -	3		35 1 16 17 —	1 - 34 1 1 9 - -	22 1 3 —	1 222 1 - 4
TT ESSEN.	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder. Rinder, Bautzen Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	43 921 7 071 45 177 75 285 20 326 6 896	6 207 48 170 98 421 5 858	11 985 39 450 255	12 882 40 376	- 4 23 -	10 26 		10 - 2	217 	227 — 1 138 — 4	213 2 8 -	209 — — 39 —
(einschl Bockenheim).	Kälber	25 935 1 876 33 938 78 516 136 644 3 874 36 978 737	1 821 35 213 82 516 144 634 2 959 38 010	15 613 65 738 89 904 	15 871 66 792 88 094 30 702	153 15 25 	22 160 13 43 - 1	19 —	16 		9 752 4 567 —	64 282 - - -	7 353 63 310 — — — 1
++Frankfurta.O.*	Ochsen u. Stiere Bullen , Kühe Kälber Schwein.u.Ferkel Schafe, Hammel. Lämmer		- - - -	722 1 266 1 942 6 406 17 596	1 161 1 983 6 115 15 826	2 3 29		2 - - 2		4 1 9 - 44 Digitiz <u>ed</u>		1 1 7 4	

Noch Tabelle I.

-	:	<u> </u>	Auftrieb	auf die)	Vo	n den	Schlac	htunge Unter	en (zusammen) sind nach				
lädte Etatsiabr	Bezeichnung			Schl	acht-	voll	ständi	g verw		1	ilweise	verwo	rfen	
S t ä	Viehs	Viel	ıhöfe	1	ite 	überl	aupt	davon Tuber		über	haupt	davon Tuber		
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98	
†† Freiburg i. Br.	Ochsen	3 212 1 960 	3 115 - 76 1 144	902 2 071 1 383 13 805 19 991 6	846 2 104 1 250 14 014 19 424 4 3 584	2 23 - 5 3 -	$ \begin{array}{c c} $	1 2 17 — 2 — — 2	25 	8 1 29 1 17 14 —	9 3 40 4 10 10 —	8 1 24 1 2 11 —	6 2 32 4 1 7 — — — —	
+++ Görlitz.	Ochsen, Bullen . Stiere Kühe und Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe u. Hammel Ziegen u. Zickel .		•	295 184 4 627 17 685 18 151 12 9 392 287	119 4 924 17 484 18 055 10	13 2 11	- 11 3 6 - -	12 1 1	- 8 2 1 -	- 1 - - -				
+Haile a. S.*	Ochsen, Stiere Kühe, Rinder Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	2 731 1 569 12 179 2 962	3 396 2 104 14 942 3 150	2 861 5 765 15 689 34 660 15 804	3 293 5 919 16 714 34 546 16 241	6 36 5 7	7 58 19 19	3 27 - 2	2 48 3 5	846 3 114 135 2 200 1 426	932 3 320 250 2 133 2 736	583 2 036 42 1 491	636 2 274 61 1 325	
+ Hamburg.	Ochsen Stiere Kühe Rinder, Quenen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer		71 979 70 178 328 107 95 107		33 020 3 491 1 858 3 682 55 606 197 033 76 995	33 780 82	309 49 1 029 79	406 24 656 —	306 41 907 —	12 308 53 5 736 924	4 259 50 5 578 693	12 015 29 4 368 —	4 112	
† Hannover.*	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer	17 799 20 659 67 159 17 320	17 844 21 269 69 595 18 130	14 869 18 979 62 015 15 897	15 073 19 009 63 453 16 080	40 42 174 31	50 45 171 16	26 1 50 —	38 1 54 —	3 682 64 1 970 1 245	6 652 49 2 017 1 198	7	1 606 5 1 189	
†† Karisruhe.	Ochsen Stiere (Farren) . Kühe	360 1 456 1 406 3 121 16 477 28 007 101 151	635 1 534 1 794 3 335 16 130 25 091 161 250	3 809 1 954 2 645 2 669 19 863 32 796 1 547 1 792	4 032 1 944 3 443 2 274 19 661 27 548 1 533 2 162	1 14 2 72 -	- 7 1 2 29 1	- 7 - 9 - - 000g	- 6 1 1 2 - -	6 3 75 3 12 91 2	4 4 74 16 16 45 3	6 2 67 3 2 73 —	4 4 63 12 1 38	

Noch Tabelle I.

1	America Traces	Berlin .	Auftrieb	auf die		Von den Schlachtungen (zusammen) sind nach Untersuchung									
SJanr	Bezeichnung					volle	ständi	g verwo	-			verwor	fen		
Li Lett.	des Viehs	Vieh	höfe	Schla hö			aupt	dovon	wegen	überh		davon Tuberk	wegen		
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98		
	Ochsen, Stiere . Kühe Rinder Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	9 580 6 246 27 868 1 173	4 800 6 110 30 221 997	3 348 5 207 2 464 16 011 21 908 9 516	2 293 3 540 2 170 16 763 23 204 10 252	6 129 8 118 115	7 138 15 150 170	4 120 8 15 93	6 125 14 32 150	\$5 753 262 1 713 2 792	4 610 253 1 930 2 545	5 404 188 1 030	2 763 181 1 189		
	Ochsen	30 822 5 290 23 720 	22 568 57 000 123 724	\$\) 18 752 5 452 5 057 51 533 96 957 29 009	19 669 4 845 3 519 52 900 94 361 30 416	18	27 22 26 20	10	6 3 2	3 022 158 1 240 640	4 715 260 1 905 2 669	2 377 3 45	3 144 28 380 3		
1. Pr."	Stiere (Bullen) Kühe, Rinder. Kälber Schweine Lämmer	3 314 348 23 063 2 244	3 453 380 26 174 1 815	17 391 52 809	18 146 52 243		25 11 25 13	35 — — —	$\frac{9}{1}$:			
	Ochsen, Stiere, Grossvieh Kühe Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	5 244		674 8 449 1 384 5 958 16 437 37 4 080 298	1 138 7 175 16 093 64 3 768	31 - 11 15 -	$ \begin{array}{r} $	15 - 5 -	14 - 5 -						
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	Ochsen Stiere (Bullen) . Kühe Kälber	9 267 5 888 9 780 1 406 55 540 124 490 46 847 6	1407 55408	132 062	131 702	24 140 9 132 41	42 16 119 12 110 28	48 24 126 9 79 19	40 15 112 12 79 9	167 74 375 36 60 1 629	158 81 385 48 79 1759	126 53 355 34 7 1 459	111 57 355 42 20 1 600		
	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder. Kälber Schweine Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen	as.		4 191 9 541 17 298 4 429	4 477 9 517 16 992 4 310	3	17 16 4 — Digit		13 - - JOO	$\frac{\frac{7}{6}}{8}$	$\frac{11}{6}$	6 -	5 _ _		

Noch Tabelle I.

			Auftrieb	auf die		Von	den	Schlack	itungei Unters	ı (zusa suchung	mmen)	sind na	ach
Städte = Etatsjahr.	Bezeichnung des	70.		Schla	ıcht-	volls	ständig	g verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
Stä (*) = E	Viehs	Vieh	höfe	hö		überh	naupt	davon Tuberl	wegen ulose	überl	haupt	davon Tuberl	
		1897	1898	97	98	97	98	97	98 .	97	98	97	9 8
+Lübeck.*	Ochsen	5 277 	3 053	820 726 4 486 13 210 23 381 7 256 185 192	923 558 3 950 13 790 23 415 7 242 223 147	} 28 40 18 6 7	19 23 15 12 - 5	20 6 4 —	13 1 5 - -	3 066 1 077 233 3	2 517 24 1 370 283 — 3	2741 — 638 — —	2 124: 2 865 - - -
++Magdeburg.*	Ochsen	2 568 2 358 6 592 19 323 70 060		4 495 7 883 19 200 62 073	4 891 8 272 20 609 64 492	1 38 31 27	22 3 32 36 38	1 1 26 1 6	8 1 21 3 9	67 34 187 119 225	57 180 126 254	37 16 136 4 135	34· 18: 129: 11: 177:
+	Lämmer Ziegen	12 947 24	12 870 12		21 299 311	18	22 5	1	1 3	69	136 7	1 -	1-
+++ Mannheim.	Ochsen Stiere, Farren . Kühe	39 524 ————————————————————————————————————	43 639 — 22 553 63 703 20 265 599 99	$\begin{array}{c} 1\ 488\\ 667\\ 2\ 320\\ 7\ 043\\ 16\ 478\\ 40\ 524\\ -\\ 2\ 672\\ 382\\ \end{array}$	1 552 842 2 751 7 427 17 621 39 960 — 2 251 429	77 1 16 8 - 5	- 89 3 13 11 - 1		- 43 1 - 3 - -				1,09 m
++Metz.*	Ochsen Stiere Kühe, Rinder Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen	1 979 499 2 779 10 170 20 477 29 827 17 286 641	2 643 484 3 152 10 399 22 637 31 005 20 690 929	649 2 967 10 873 24 244 1 738	24 423 1 079 17 459	36 1 28 -	$ \begin{array}{c c} 32 \\ 1 \\ 2 \\ - \\ 2 \\ 5 \end{array} $	21 - 1	19 - - - -	73 46 50 —	108 18 34 - 14 -	31 - 9	51 13
+München.	Ochsen Stiere Kühe Kühe Kinder Kälber Kälber Schweine, Ferkel Schafe u. Ziegen Lämmer, auch Spanferkel	33 320 13 146 16 602 22 680 234 484 237 857 12 978 20 251	37 648 14 725 18 786 24 076 238 612 216 842 13 682 17 363	11 425 18 292 11 472 219 882 186 407 39 037	175 653 41 909	179 521 137	10 4 45 9 196 171 136	5	4 1 29 4 1 5 —	1 720 1 482 2 737 435 1 064 2 941 5 745	1 152	613 212 1 608 41 167 458 1	854_ 278 2 122 77 170: 534
+Münch	Kálber Schweine, Ferkel Schafe u. Ziegen Lämmer, auch	234 484 237 857 12 978	238 612 216 842 13 682	219 882 186 407 39 037	222 925 175 653 41 909	179 521 137	196 171 136	10	1	1 064 2 941 5 745	1 058 1 152 6 867		167 458

Noch Tabelle I.

ır.			Au ftrieb	auf die	e	Vor	n den	Schlack	ntunger Unters	ı (zusa uchung	mmen)	sind n	ach
d te alsjal	Bezeichnung			Schl	acht	volls	ständi	g verwo	rfen	the	ilweise	verwor	fen
Städte (*) == Etalsjahr.	des Viehs	Vieh	höfe	hö		überl	naupt	davon Tuberl	wegen kulose	überl	naupt	davon Tuberl	wegen kulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++Nürnberg.	Ochsen Stiere	129 530	48 637 45 686 122 602 38 226	102 604	3 577 2 375 2 115 32 508 102 112	1 1 7 - 26 77	2 1 14 1 29 63	- 6 - 17	2 11 1 18	81 16 60 3 289 784	78 12 120 3 236 690	67 14 56 3 1 108	65 10 103 2 4 111
++Plauen i. V.	Ochsen Stiere	6 455 622 2 439	7 473 — 642 1 661	566 617	1 319 431 1 251 588 633 15 915	1 10 10 	- 1 22 1 2 8	1 8 - 2	- 1 18 1 2 -	8 5 97 9 5 63	6 2 61 4 4 48	3 4 90 8 5 25	6 2 60 4 4 30
Posen.	Stiere, Rinder . Kälber Schweine Ferkel Hammel	2 133 4 739 22 069 8 211 4 387	3 344	Schla besteh	in chthof t noch cht.	•	•			•	•		
+Potsdam.*	Ochsen Stiere	•	•	759 791 982 69 4 128 13 077 6 193	6 342 13 253	- 32 - 7 82 9	 34 18 84 6	6 1 10 1 2 40	1 2 14 — 1 47	1 100 - 30 1 292 514	1 147 	332 210 366 12 28 980	330 200 373 7 21 907
++Spandau.	Ochsen, Stiere, Kühe, Rinder . Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer, Ziegen		•	3 323 4 971 17 198 5 971	3 412 15 428	13 35	17 1 24	17 2 15	14 14 —	$\frac{9}{7}$	52 4 59	-	32 31
+++Stettin.*	Ochsen Stiere, Bullen Kühe, Rinder, Fersen Kälber Schweine, Ferkel Schafe, Hammel, Lämmer Ziegen		844 3 468 3 373 1 250 10 505 34 894 18 897 140	4 570 4 415 1 707 14 839 48 404 27 327	4 901 4 877 1 715 15 944 48 525 27 859	32 15 70	40 12 55 7	27 3 52 —	28 1 36 2				:
	I	l	1]		J	l Dig	itized by	Go	ogle	

Noch Tabelle I.

	Noch 1ab	ene i.											
ï.		A	uftrieb	auf die		Vor	n den	Schlack	tunger Unter	ı (zusa suchun	mmen)	sind na	ach
ädte Etatsjahr.	Bezeichnung			Schla	eht-	voll	ständi	g verwo	orfen	the	ilweise	verwor	fen
S t ä (*) — Et	des Viehs	Vieh	höfe	hö		überh	aupt	davon Tuberl	wegen kulose	überl	naupf	davon Tuberk	weger ulose
		1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98
++Strassburg.*	Ochsen Stiere	3 229 861 4 320 25 141 28 365 6 817	4 815 1 306 9 318 26 250 28 484 6 102	5 665 2 854 6 173 29 799 37 248 10 609 19	6 530 2 772 6 027 29 527 36 646 11 469 22	-		10 	- 6 - - -	16 2 87 4 5 9	4 94 8 22 10 1	11 2 74 — 2 —	4 76 - 3 - -
+Stuttgart.	Ochsen Stiere, Farren . Kühe Kälber Schweine Schafe, Hammel Ziegen	1 002 8 157 71 10 003 40 107 53 875 191 31	8 075 1 424 68 11 194 39 929 51 928 182 28	4 669 8 007 151 9 512 41 527 53 660 5 184 100	5 817	} .	1 13 2 22 1		1 8 - 5 -		398 351 1 025 111 1 349 1 555	•	172 132 409 13 104 -
Wiesbaden.*	Ochsen, Stiere . Kühe Kälber Schweine Ferkel Schafe, Hammel Ziegen-Lämmer . Ziegen	4 630 6 772 24 553 37 360 11 821 9 404 188 154	6 808 24 696 38 983 10 898	3 787 17 240 33 887 40	3 522						•		
+Zwickau.	Ochsen Stiere, Bullen	1 897 962 6 633 1 235 4 215 29 980 10 975		6 699 16 806	1 191 988 771 474 6 924 16 338 5 297		6 13 2 4	1 4 16 27	5 8 2 1	414 383 840 75 1 584 1 182	516 431 772 61 1 212 1 745	371 366 755 32 1 269	445 414 689 26 1 066

II. Schlachtungen von Hunden.

			Von	den Sc	hlachtu	ngen s	ind ve	rworfen	1		
Zahl der		İ	volls	tándig		theilweise					
Schlac	überhaupt		davon weger Tuberkulose		überhaupt						
1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98		
9 289 52 13	9 326 ? 12	7 	9	<u>:</u>	· 2	. 2	2	<u>-</u>	<u>-</u>		
	1897 9 289 52	Schlachtungen 1897 1898	Schlachtungen überl 1897 1898 97 9	Zahl der Schlachtungen volls 1897 1898 97 98 9 9 . . 289 326 7 9 52 2 . . 13 12 . .	Zahl der Schlachtungen vollståndig 1897 1898 97 98 97 9 9 . . . 289 326 7 9 . 52 7 . . . 13 12 . . .	Zahl der Schlachtungen vollständig Schlachtungen überhaupt davon wegen Tuberkulose 1897 1898 97 98 97 98 9 9 .	Zahl der Schlachtungen vollständig überhaupt davon wegen Tuberkulose überl 1897 1898 97 98 97 98 97 9 9 289 326 7 9 . 2 2 52 7 13 12 	Zahl der Schlachtungen vollständig theil davon wegen Tuberkulose 1897 1898 97 98 97 98 9 9 289 326 7 9 2 2 2 52 ? 13 12	Schlachtungen überhaupt davon wegen Tuberkulose überhaupt davon Tuberkulose 1897 1898 97 98 97 98 97 98 97 9 9 .		

III. Schlachtungen von Pferden und Eseln.

Letztere sind, soweit besonders angegeben, mit kleinen Lettern verzeichnet, falls in der Zahl der Pferde enthalten, ist in Sp. 2 und 3 ein Kreuz der betr. Zahl beigefügt.

Still Day			V	on den	Schlad	htungen Unters	(zusanuchung	mmen)	sind na	ich
Städte		l der	vol	lständig	verwo	rfen	the	eilweise	verwo	rfen
(mit * be- zeichnet = Etatsjahr)	Schlad	htungen	überl	naupt		wegen rkulose	überl	naupt		wegen rkulose
Sales -	1897	1898	97	98	97	98	97	98	97	98
Aachen* Augsburg Barmen* Berlin* Bochum*	488 679 326 8 564 786	474 604 448 9 799 815	3 55 15	4 51 18	: :- :-	i	$\frac{19}{64}$	27 - 85	<u>:</u>	i
Braunschweig* Bremen* Breslau*	211 1 924 3 324	206 2 005 3 485 25	2 8 56	1 4 61	3	$\begin{bmatrix} - \\ 2 \\ - \end{bmatrix}$	68 598	2 455	_ 5 _	
Cassel*	273	322	1	5	_	_	=	_	_	_
Chemnitz	500	521	6	8	-	-	13	16	-	-
Dortmund* Dresden	938	903 1 331	9 19	10 22	1 2	1	19 111	24 110	_	_
Düsseldorf*	1 234	$\begin{smallmatrix}2\\1\ 421\end{smallmatrix}$	9	7	_	1	15	17	_	_
Duisburg* Essen	$ \begin{array}{r} 2 \\ 422 \\ 561 \end{array} $	- 431 781	1 1	1 13	=	=	=	=	=	-
Frankfurt a.M.* Frankfurt a.O.*	1 214 316	1 168 438 1	5	4	_	=	=	47		=
Freiburg i. B	201	190	9	11	-	=	_	=		_
Görlitz*	653	687	1	2		_:	·	·	-	_:
Halle a. S*.	2 195+	2 650+	3	7	1	4	54	105	4	5
Hamburg	3 587† 1 186 175 859 1 233†	3 814† 1 320 197 953 1 317†	41. 13 3 7	11	1 - 5	i i -	94 25 16	32 21 103	_ _ _ 2 _	- i -
Königsberg* . Krefeld* . Leipzig* . Liegnitz* . Lübeck* .	926 417 1 530 297 699	1 249 417 1 821 400 670	8 15 7 1 5	5 7 1 —	$\begin{bmatrix} - \\ 2 \\ - \\ 2 \end{bmatrix}$	=	_ _ _ 3 38	- 1 - 41	- - -	
Magdeburg* Mannheim Metz* München Nürnberg	1 222 402 489 1 419 475	1 289 483 588 1 830 596	10 3 1 19 9	$\frac{4}{2}$ 18 6	1 - -		_ _ _ 13			
Potsdam* Spandau Stettin*	150 115 709	156 115 820	3 2	2 2 7	_ _ 1	<u>-</u> 1	7 2 —	6 _	<u>1</u> _	=
Strassburg* Stuttgart	1 118† 135 —	1 213† 167	3			=	-	<u>-</u>	-	-
Wiesbaden* . Zwickau	222 62	277 122	1		=	=	$\frac{-}{2}$	$\frac{-}{2}$	$\frac{1}{1}$	=

[Fortsetzung zu Seite 326.]

Stiere (mit 421 bez. 469) unter dem Durchschnitt stehen. Die Ursachen des Rückgangs des Antheils der Tuberculosetälle unter dem beanstandeten Vieh im Jahre 1898 sind nicht bekannt. Derselbe braucht selbstverständlich nicht oder nicht allein in einem Rückgang der Tuberculosefälle zu liegen, wie er zwar bei Rindvieh vorgekommen zu sein scheint (79 802 gegen 89 569 Fälle im Vorjahre), sondern kann auch bedingt werden durch ein stärkeres Vertretensein anderer Krankheiten.

Was die Trichinenfälle bei Schweinen betrifft, so wurden 286 solche im Jahre 1897 und 195 im Jahre 1898 aus 25 Städten gemeldet, das sind 2,22 bez. 1,28 pro Mille aller Beanstandungen. Ausserdem wurden 1897 wie 1898 in Chemnitz in je 4 Fällen bei Hunden Trichinen gefunden.

Setzen wir schliesslich noch die früher mitgetheilten Zahlen der Pferde- und Hunde-Schlachtungen fort, so ergeben sich die Tabellen II u. III S. 334 ff. Bei den Pferden sind von einzelnen Städten Esel mit eingerechnet worden. Es sind in 43 Städten Pferde geschlachtet worden 1895: 33 348, 1896: 37 161, 1897: 43 345, 1898: 48 546, sodass sich die Steigerung gegen die Vorjahre 1896 auf 11,5, 1897 auf 16,4, 1898 auf 12,0 Procent belief. Die Zahl der Pferdeschlachtungen befindet sich somit in beständiger starker Zunahme, welche nur zum kleineren Theil auf die dauernde Agitation zu Gunsten des Pferdefleisches, hauptsächlich aber auf die Höhe der Preise des Schweinefleisches zurückzuführen ist. Uebrigens hielt sich die Zahl der Beanstandungen geschlachteter Pferde im Allgemeinen in mässigen Grenzen, sie war am höchsten 1897 in Breslau mit gegen 20 Proz. und stand damit etwas ungünstiger als bei Kälbern, aber weit günstiger als die Beanstandungsantheile der übrigen Thiersorten.

Hinsichtlich der Hundeschlachtungen ist für die vorwiegend in Betracht kommende Stadt Chemnitz eine weitere Zunahme zu verzeichnen (1895 bis 1898: 202, 251, 289, 326). Für die früher an zweiter Stelle stehende Stadt Dresden fehlten diesmal die Angaben. In Chemnitz wurden 1897: 2,4, 1898: 2,8 Procent der Hunde ganz, 0,7 bezw. 0,6 Procent theilweise verworfen.

XXIV.

Markthallen.

Von

Professor Dr. E. Hasse.

Director des statistischen Amts der Stadt Leipzig.

Schon früher einmal ist im statistischen Jahrbuche über Markthallen berichtet worden und zwar im H. Jahrgange. Dort enthält auf den Seiten 102 ff. der Abschnitt IX "Messen und Märkte" nebst einigen kurzen Bemerkungen über die Nothwendigkeit der Errichtung von Markthallen, auch Beschreibungen der damals (1891) bereits vorhandenen Hallen. Inzwischen sind in Berlin 7 weitere Markthallen hinzugekommen, die Centralmarkthalle Ia und die Markthallen IX bis XIV, und in den Städten Braunschweig, Chemnitz, Dresden (3 Hallen), Hannover, Lübeck und Nürnberg sind solche überhaupt neu eröffnet worden. Geplant ist der Bau einer Markthalle in Breslau, wo die hierzu erforderlichen Grundstücke angekauft worden sind, und in Krefeld, wo der Bau 1898/99 zur Ausführung gelangt. Auf Grund der für den 8. Jahrgang des statistischen Jahrbuches ausgegebenen Fragebogen, welche sich auf das Jahr 1897 (1897/98) bezogen, besitzen 13 Städte Markthallen: Berlin, Braunschweig, Chemnitz, Dresden, Frankfurt a. M., Hannover, Köln a. Rh., Leipzig, Lübeck, Metz, Nürnberg, Strassburg i. E. und Stuttgart. In Berlin allein giebt es 15 Hallen (darunter 2 Centralmarkthallen), welche 14010274Mk. Grunderwerbskosten insgesammt erforderten, deren Gesammtbaukosten 13798644 Mk. betrugen und deren Gesammtgrösse 87222.5 gm Die Markthalle XII in Berlin ist aber mit Zustimmung der Stadtverordneten-Versammlung vom 24. Februar 1898 seit 1. April 1898 bis auf Weiteres für den Marktverkehr geschlossen, weil der Verkehr in derselben immer mehr zurückging. Dresden hat 3 Hallen: Hauptmarkthalle, Markthalle II und neuerdings die am 7. Oktober 1899 eröffnete Neustädter Markthalle (Standfläche im Erdgeschoss 1180 qm, auf der Gallerie 720 qm), während die Pläne zu einer vierten Halle in der Johannstadt, Gerokstrasse, gegenwärtig bearbeitet werden. 2 Hallen giebt es in Strassburg i. E.: Westmarkthalle (alter Bahnhof) seit September 1885, und Grosse Metzighalle nach vorheriger zweckmässiger Einrichtung seit October 1887 zu Marktzwecken verwendet. Die übrigen

Städte haben nur je eine Markthalle; Frankfurt a. M. daneben noch die als Aushilfsmarkthalle verwandte benachbarte "Lederhalle" und Metz noch eine Gemüsehalle. Ausserdem finden sich in einigen anderen Städten den Markthallen ähnliche Einrichtungen:

Altona: Die dort bestehende Fischauktionshalle dient im wesentlichen dem Gross-Handel in Seefischen, indem die Fänge der Hochseefischdampfer dort gestapelt und an die Händler versteigert werden. Barmen: Städtische Markthalle am Neumarkt, Grösse 474 qm, Herstellungskosten: 19 314 Mk. Die Halle ist keine eigentliche Markthalle, sie ist nach der Ostseite offen und weder unterkellert noch heizbar. Eine Gallerie hat die Halle nicht, auch keine innere Einrichtung. Die Verkäufer schlagen jedesmal ihren eigenen Stand auf aus Brettern u. s. w. Die Halle die nur Samstags benutzt wird, hat allein den Zweck, die Verkäufer von Fleisch, Butter, Käse und ähnlichen Gegenständen, die nicht nass werden dürfen, aufzunehmen. Die mit Obst, Gemüse u. s. w. handelnden Personen stehen auf dem angrenzenden offenen Marktplatze. Breslau: Eine "Getreidemarkthalle" dient als Getreidebörse. Die Wochenmärkte finden auf offenen Marktplätzen statt. Hamburg: Nur eine "Fischmarkthalle" vorhanden, die dem Vertriebe von Fischen und anderen Meereserzeugnissen im Grosshandel an Wiederverkäufer dient. München: Der Lebensmittelmarkt ist ein sogenannter offener Markt; es bestehen: 1. der Hauptlebensmittelmarkt am "Viktualienmarkt", 2. der Lebensmittelmarkt am Salvatorplatz (auf dem sogenannten griechischen Markt, hier handelt es sich um das hallenähnliche Erdgeschoss eines Schulhauses), 3. der Lebensmittelmarkt an der Dachauerstrasse, 4. derselbe in Haidhausen, 5. die Obstlagerhalle, 6. die Fleischverkaufstände.

Die folgenden Angaben erstrecken sich nur auf die oben genannten 13 Städte mit eigentlichen Markthallen, die sämmtlich städtisch sind. Das Berichtsjahr ist 1897 (1897/98) und nur Braunschweig und Chemnitz haben den Fragebogen für das Jahr 1898 ausgefüllt. Tabelle I giebt eine allgemeine Uebersicht über die Markthallen und zwar: örtliche Lage, Eröffnungstag, Baukosten (einschl. der Kosten für die innere Einrichtung), Gesammtgrösse der Halle und ob Gallerien vorhanden sind und Zahl der Beamten, Bediensteten und der zugelassenen Verkaufsvermittler. Die höchsten Baukosten haben erfordert die beiden Centralmarkthallen in Berlin und die Leipziger Markthalle. Die Halle in Stuttgart ist ein Geschenk des † Königs Wilhelm I. Die grösste Gesammtfläche umfassen die beiden Centralmarkthallen in Berlin, die Hauptmarkthalle in Dresden, und die Markthalle in Leipzig. 8 Hallen sind mit Galerien versehen. Verkaufsvermittler giebt es nur bei den Berliner Centralmarkthallen, der Dresdener Hauptmarkthalle und der Leipziger Markthalle.

- 1. Die Herstellungskosten. Dieselben sind in Tabelle II zusammengestellt und dabei besonders aufgeführt a) die Grunderwerbskosten, b) die Baukosten einschl. der Kosten für die innere Einrichtung, c) der Werth des Inventars. Hinzugefügt sind dann noch die Grundsätze, nach denen die Anlagewerthe getilgt und verzinst werden. Die Herstellungskosten für die beiden Hallen in Dresden verstehen sich ausschliesslich von Grunderwerbskosten, da der Baugrund der Stadtgemeinde vom Staatsfiskus unentgeltlich überlassen wurde. Der Betrag bei Strassburg i. E. betrifft nur Erwerbs- und Umbaukosten, da die beiden Hallen früher anderen Zwecken dienten (alter Bahnhof bezw. ehemal. Schlachthaus).
- 2. Die Grösse der Markthallen. Sie ist aus Tabelle III ersichtlich, welche die Fläche in qm in der Trennung nach Verkaufsständen, Kellerräumen, Kühlräumen, Lagerräumen, Verkehrsräumen und



anderen Räumen enthält. Bei den Verkaufsständen ist ausserdem die Zahl der Stände angegeben. Für die mit Gallerien versehenen Hallen wird die Zahl und die Fläche der Verkaufsstände, welche sich auf der Gallerie befinden, anmerkungsweise angeführt; ebenso Zahl und Fläche der Verkaufsstände, welche im Abonnement und welche tageweise vergeben werden, wenn diese Trennung besteht. Für Chemnitz, Frankfurt a. M. und Leipzig sind die einzelnen Flächen nur zum Theil bekannt und somit die Gesammtflächen nicht feststellbar. In der bei Frankfurt a. M. trotzdem angegebenen Summe fehlen nur die Flächen der Verkehrs- und anderen Räume und bei Leipzig nur die Lagerräume.

- 3. Art der Beleuchtung, Beheizung, Ventilation.
- a) Beleuchtung: Berlin: Centralmarkthalle I: Elektrisches und Gasglühlicht. Centralmarkthalle Ia: Elektrisches und Gasglühlicht. Markthalle II: Elektrisches und Gaslicht. III: Elektrische und Roth-Gasbeleuchtung. V: Gasglühlicht. VI: Gas und Gasglühlicht. VII: Gasglühlicht. VII: Gasglühlicht. VII: Gasglühlicht. VII: Gasglühlicht. XII: Gasglühlicht. XII: Gasglühlicht. XII: Gasglühlicht. XII: Gasbeleuchtung (Elster-Wenham). XI: Gasglühlicht. XII: Gas. XIII: Gasglühlicht. XIV: Gasbeleuchtung (Elster-Wenham-Lampen). Braunschweig: Gasbeleuchtung. Chemnitz: Gas und theilweise Glühlichtbeleuchtung. Dresden: a) Hauptmarkthalle: Elektrisch durch Bogen- und Glühlampen mit Gas-Nothbeleuchtung. b) Markthalle II: Gasglühlicht. Frankfurt a. M.: Gas-(Auer)Licht. Hannover: Elektrisches Licht. Köln a. Rh.; Gasglühlicht. Leipzig; a) In der Halle: elektrische Bogenlampen und Gasglühlicht: b) im Keller; Gaslicht; c) in der Kühlanlage: electrisches Glühlicht. Lübeck: Electrizität (Bogenlicht); in den an der Wand gelegenen festen Ständen zum Theil Gasglühlicht. Metz: Gas. Nürnberg: Elektrisches Licht. Strassburg i. E.: Gas. Stuttgart: Elektrisches Licht.
- b) Beheizung: Berlin: Centralmarkthalle I: Koke und Gasheizung. Centralmarkthalle Ia: Kokeheizung. Markthalle II bis XIV werden nicht geheizt, Bureauräume mit Braunkohlen; bei Markthalle II: die Blumenhallen durch heisses Wasser. Braunschweig: Die Halle wird gar nicht geheizt; die Zimmer des Verwalters und der Aufseher haben Gas-, die Restaurationsräume haben Kohlenheizung. Chemnitz: Keine Beheizung; Wirthschaftsräume: Kohlenfeuerung. Dresden: a) Hauptmarkthalle: In den Verwaltungsräumen durch Oefen mit Kohlenfeuerung, im Maschinenhause und in den Aborten durch Gasöfen. Die Halle selbst wird nicht geheizt. b) Markthalle II: Nur die Verwaltungsräume werden durch Oefen geheizt. Frankfurt a. M.: Nur die Bureauräume werden durch Kohlenöfen geheizt. Hannover: Keine Beheizung. Köln a. Rh.: Keine Beheizung. Leipzig: In den Contoren im Erdgeschoss: Dampfheizung. Lübeck: Niederdruckdampfheizung, durch welche jedoch nicht der Raum selbst, sondern nur die für jeden einzelnen Stand in den Fussböden eingelassenen Rippenheizkörper erwärmt werden, über denen sich geriffelte eiserne Deckplatten befinden. Metz, Nürnberg, Strassburg i. E., Stuttgart: Keine Beheizung.
- c) Ventilation: Berlin: Centralmarkthalle I: Ein Ventilationsschacht und Klappfenster. Centralmarkthalle Ia: Klappfenster und Luftabsauger. Markthalle II: Luftschächte und Klappfenster. III: Luftschächte in der Mauer und Klappfenster. IV: Luftschächte in der Mauer und Klappfenster. VI: Ventilationsschächte, bewegliche Fenster und Dachreiter. VII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Luftschächte und Klappfenster. VIII: Keller erfolgt durch Lüftungsrohre, welche sich in den 28 Pfeilervorlagen der Halle befinden und über das Hallendach führen, die Halle wird durch Oeffnen der Klappund Jalousiefenster ventilirt. XII: Fenster. XIII: Klappfenster. XIV: Fenster. Braunschweig: Verschliessbare Oeffnungen im Dache und in den Aussenwänden. Chemnitz: Klappenfenster. Dresden: a) Hauptmarkthalle: Die Ventilation wird durch Oeffnen der in den Dachoberlichten befindlichen Klappfenster bewirkt. b) Markthalle II: Für Erdgeschoss und Gallerie auf natürlichem Wege durch die Fenster; für die Keller durch Luftkanäle, in welchen die Luft durch Wasserstrahlapparate bewegt wird. Frankfurt a. M.: Durch seitlich angebrachte Fenster und in den Pultdächern vorhandene Oeffnungen. Hannover: Durch Luftklappen. Köln a. Rh.: Dachreiter

und in den Giebelglaswänden fehlende Scheiben. Leipzig: Natürliche Lüftung durch die drehbare Stellung der oberen Scheiben aller Fenster, überdies durch Deflectoren in den Dächern der 4 Hauptsysteme der Halle. Lübeck: Kippfenster in den Sheddächern (auf der Nordseite der Halle). Die von der Haupthalle durch eine Glaswand abgetrennte Käsehalle ist mit einer besonderen Lüftungsanlage versehen. Metz: Gemüsehalle offen, grosse Halle durch Jalousien ventilirt. Nürnberg: Durch Dachreiter mit Klappfenstern. Strassburg i. E. und Stuttgart: Keine besondere Ventilation.

4. Art der sanitären Lebensmitteluntersuchung.

Berlin: In den Markthallen darf nur solches Fleisch feilgehalten werden, welches auf den städtischen Fleischschauämtern untersucht worden ist. Ferner findet eine Kontrole seitens des Königl. Polizei-Präsidiums statt, die für animalische Nahrungsmittel fortlaufend durch ungefähr 20 Polizei-Thierärzte ausgeübt wird, während die Untersuchung der Vegetabilien auf Antrag durch eine Anzahl von Sachverständigen, die vom Kgl. Polizei-Präsidium bestimmt werden, ausgeführt wird. — Braunsch weig: Das Fleisch wird durch einen Thierarzt, die übrigen Waaren durch Beamte oder andere Organe der Polizeidirektion untersucht — Chemnitz: Bei etwa sich nothwendig machenden Fällen Untersuchung durch den Bezirksarzt — Dresden: Die Untersuchung von Fleisch und Fischen geschieht durch die Direktion der städtischen Fleischbeschau, die der übrigen in Frage kommenden Lebensmittel durch den Stadtbezirksassistenzarzt, bez. das städtische chemische Untersuchungsamt. - Frankfurt a. M.: Die Kontrole der Lebensmittel in sanitärer Beziehung ist dem KöniglPolizei-Präsidium übertragen. Besondere Bestimmungen über die Untersuchung der
Lebensmittel bestehen, soviel bekannt, nicht. Regelung auf dem Verfügungswege.
Jedoch: Polizeiverordnung, betr. den Verkehr mit Milch vom 24. Dezember 1897. — Hannover: Gehört zu den Rechten des Königl. Polizei-Präsidiums, welches zu diesem Behufe einen Thierarzt angestellt hat. - Köln a. Rh.: Durch die städtischen Polizeibeamten bezw. durch die öffentliche Untersuchungsanstalt für Lebensmittel (wie für die offenen Markte). - Leipzig: Animalische durch städtische Thierarzte und die Aufsichtsbeamten, Milch durch Aufsichtsbeamte und hygienisches Institut der Universität, Butter durch hygienisches Institut. — Lübeck: Die auf dem Wochenmarkte zum Verkauf gestellten Nahrungsmittel animalen Ursprungs (Fleisch, Fleischwaaren, Wild, Geflügel, Fische etc.) sind an beiden Hauptmarkttagen (Mittwochs und Sonnabends) der polizeithierärztlichen Kontrole unterstellt. Die Kontrole erstreckt sich hauptsächlich auf eine makroskopische Besichtigung, in Zweifelsfällen auf eine mikroskopische resp. bakteriologische und chemische Untersuchung. Die Marktpolizei wird geregelt nach Massgabe des Reichsgesetzes, betr. den Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen, vom 14. Mai 1879. — Metz: Durch die Polizei in eigenem Laboratorium. — Nürnberg: Die animalischen Nahrungsmittel werden an jedem Markttage durch den beamteten Thierarzt untersucht. - Strassburg i. E.: Polizei-Aufsicht. – Stuttgart: Periodische Untersuchung von Obst, Schwämmen etc. durch den Vorstand des chemischen Laboratoriums (Städt. Untersuchungsamt).

5. Die Besetzung der Verkaufsstände u. s. w. Von den zur Beurtheilung der Markthallenfrequenz in Betracht kommenden Anhaltepunkten: Verkäufer, Käufer, Waarenumsatz, dürfte die Feststellung der beiden letzten, Käufer und Waarenumsatz, nirgends geschehen. Bemerkt sei aber, dass von den Städten, dis bis jetzt noch keine eigentlichen Markthallen besitzen, die Stadt München eine ausführliche Statistik ihres gesammten Marktverkehrs einschl. des Lebensmittelverkehrs und eine Statistik der Marktpreise hat. Den einzig möglichen Massstab für den Hallenverkehr bildet somit die Benutzung der Halle seitens der Verkäufer, wie sie sich aus der Besetzung der Verkaufsstände erkennen lässt. Hierüber giebt Tabelle IV Auskunft. Dort ist, getrennt für Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume, die Zahl der besetzten und der unbesetzten Stände sowie die besetzte und die unbesetzte Fläche a) bei Vergebung im Abonnement, b) bei tageweiser Vergebung, im Durchschnitt des Jahres 1897 (1897/98) angegeben.

6. Die Rechnungsergebnisse. Sie sind in den 3 Tabellen V. VI und VII zusammengestellt. Tabelle V enthält die Einnahmen und Ausgaben im Jahre 1897 (1897/98) mit Unterscheidung der wichtigsten Posten. Bei Berlin können die Beträge für die einzelnen Hallen nicht mitgetheilt werden. sondern nur für alle zusammen. In Tabelle VI sind die Einnahmen aus den Verkaufsständen, Keller-, Kühl- und Lagerräumen im Jahre 1897 besonders aufgeführt und zwar die Einnahmen a) durch die Vergebung im Abonnement, b) durch tageweise Vergebung. Hier ist auch die Angabe der Einzelbeträge für jede der Berliner Markthallen möglich. Auf dem Fragebogen war auch der Ausfall an Standgeldern, wie er sich aus dem Zurückbleiben der wirklichen Einnahme hinter der Solleinnahme ergiebt, erfragt worden. So beträgt der Einnahme-Ausfall für das Jahr 1897 (1897/98) bezüglich der Verkaufsstände in Dresden: a) Hauptmarkthalle 106640 Mk., b) Markthalle II 14 708 Mk.; Hannover: 185 Mk.; Köln a. Rh.: 10 626 Mk.; Leipzig (nur für die im Abonnement zur Vergebung gelangenden Stände): 66 531 Mk.; Lübeck: 21 136 Mk.; Strassburg i. E.: 9438 Mk. Dagegen ist in Frankfurt a. M. eine Mehreinnahme von 1526 Mk. gegenüber dem Soll vorhanden und in Nürnberg und Stuttgart decken sich Die übrigen Städte haben keine Angaben über die Soll und Ist. Solleinnahme an Standgeldern gemacht. Tabelle VII lässt die Rechnungsabschlüsse (Einnahmen, Ausgaben, Rechnungsüberschüsse bez. Zuschüsse) seit dem Jahre 1890 erkennen.

7. Ob Hallenzwang besteht bezw. bis zu welchem Grade die Feilhaltung von Lebensmitteln im Freien verboten ist.

Berlin: Die öffentlichen Märkte sind aufgehoben, an deren Stelle sind die Markthallen getreten. In den Strassen findet noch ein ziemlich lebhafter Hausirhandel statt. In bestimmten von der Polizei festgesetzten Grenzen ist auch der Hausirhandel in der Umgebung der Halle verboten. — Braunschweig: Die Markthalle ist lediglich Ersatz für den vordem auf dem Hagenmarkt abgehaltenen offenen Wochenmarkt; der offene Wochenmarkt auf anderen Plätzen der Stadt dauert fort, — Chemnitz: Kein Hallenzwang; ausser einem an jedem Freitag stattfindenden Wochenmarkt im Freien, das Feilhalten nur mit Obst gestattet. — Dres den: Ein Hallenzwang besteht nicht. Das Feilhalten von Lebensmitteln im Freien ist auf den die Hallen umgebenden Strassen verboten, auf einigen von den Hallen entfernt liegenden Plätzen dagegen noch gestattet. — Frankfurt a. M.: Es besteht Hallenzwang. Indessen ist für einzelne Plätze in der Stadt gewissen Personen die Erlaubniss zum Verkauf von Obst und auf einem Platze zum Verkauf von Obst und Gemüsen in auf ihre eigene Kosten errichteten Buden gegen eine Abgabe von 10 Pf. pro qm und Tag ertheilt. — Hannover: Für die Altstadt besteht Hallenzwang, für die anderen Stadttheile nicht. — Köln a. Rh.: Kein Hallenzwang. Die offenen Märkte überwiegen. — Leipzig: Hallenzwang; in der Zeit von Mitte Juli bis Dezember findet ausserdem Grosshandelsmarkt im Freien unter Aufsicht der Markthallenverwaltung statt. Ferner wird noch Hausirhandel auf Strassen mit Ausnahme der der inneren Stadt, der der Gegend der Markthalle und besonders lebhafter Strassen, in denen starker Strassenbahnverkehr ist, betrieben. — Lübeck; Der Marktverkehr mit Lebensmitteln im Freien hat seit Eröffnung der Markthalle aufgehört. Nur 2 Obsthändlern ist der Verkauf ihrer Waaren auch nach Schluss der Marktzeit (Mittags 1 Uhr) und zwar unter den Arkaden des Rathhauses gestattet. — Metz: Der Verkauf ist nur in den Hallen und an Marktagen auch auf den die Hallen umgebenden Strassen und Plätzen gestattet. — Nürnberg: Wildpret, Geislein, lebendes und todtes G

8. Ob die Errichtung von Markthallen von Einfluss auf die Gestaltung der Lebensmittelpreise gewesen ist.

Berlin: Die Lebensmittelpreise sind im Wesentlichen nicht theurer geworden - Braunschweig: Nein; ein Sinken der Preise ist keinesfalls zu bemerken gewesen - Chemnitz: Nein. - Dresden: Mit der Errichtung der mit Eisenbahngleisan schluss, sowie Kühl- und Gefrieranlage versehenen Hauptmarkthalle ist eine Er höhung der Lebensmittelzufuhr, eine bessere Organisation des Grosshandels unddamit auch eine günstige Gestaltung der Lebensmittelpreise erreicht worden. -Frankfurt a. M.: Eine Steigerung der Lebensmittelpreise hat sich infolge Eröffnung der Markthalle nicht geltend gemacht. Im Gegentheil ist anzunehmen, dass die Lebensmittelpreise inzwischen nicht unerheblich gestiegen sein würden, wenn die Markthalle nicht errichtet worden wäre. - Hannover: Eine Erhöhung der Preise hat nicht stattgefunden, doch hat der Markt an Zufuhr gewonnen. - Köln a. Rh.: Nein. - Leipzig: Wenn auch kein Verbilligung der Lebensmittelpreise eingetreten, so doch auf keinen Fall eine Vertheuerung derselben. - Lübeck: Nein. - Metz: Unbekannt, da die Hallen schon seit langen Jahren bestehen. - Nürnberg, Strassburg i. E., Stuttgart: Nein.

Litteratur über Geschichte, Bau, Organisation der Markthallen:

Berlin. Die Anstalten der Stadt Berlin für die öffentliche Gesundheitspflege und für den naturwissenschaftlichen Unterricht. Festschrift für die 59. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte, Berlin 1886. Cap. XVIII: Die Markthallen.

Th. Laves: Zur Organisation des Lebensmittelmarktes in Berlin. In Schmollers

Jahrbüchern XI. Jahrgang 1887. 1. Heft. S. 375 ff.

Das öffentliche Gesundheitswesen und seine Ueberwachung in der Stadt Berlin während der Jahre 1886, 1887, 1888, fünfter Gesammtbericht, erstattet von Dr. M. Pistor, Berlin 1890, S. 153.

Berichte über die Gemeindeverwaltung der Stadt Berlin in den Jahren 1877 bis 1881, I. Theil (Berlin 1883), S. 146 ff.; 1882 bis 1888. I. Theil (Berlin 1889), S. 147 ff.; 1889 bis 1895 I. Theil (Berlin 1898), S. 235 ff.

Denkschrift des kommissarischen Verwaltungsdirektors Hausburg über die Berliner Markthallen vom 21. Dezember 1887.

Dresden Verwaltungsberichte des Rathes der Stadt Dresden für die Jahre 1893, (Dresden 1894), S. I 61 ff. und 1896, (Dresden 1898) S. 103 ff.

Leipzig. Die Stadt Leipzig in hygienischer Beziehung. Festschrift für die XVII. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Leipzig 1891. S. 437—445.

Leipzig und seine Bauten. Zur X. Wanderversammlung des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieurvereine herausgegeben. Leipzig 1892, S. 306-317.

Verwaltungsbericht der Stadt Leipzig auf das Jahr 1887. S. 427-441.

Nürnberg. Verwaltungsbericht der Stadt Nürnberg für das Jahr 1896. (Nürnberg 1898), S. 141 ff.



I. Allgemeine Uebersicht über die Markthallen.

				n	Grösse	_	Za	hl	de
Städte und Bezeichnung der Markthallen	örtliche Lage	ob städtisch oder?	Eröffnungs- tag	Bau- kosten ¹) <i>M</i> (Tabelle 2.)	,	ob Galerien	Beamten	Bediensteten	zugelassenen
erlin Centralmarkthalle I	Neue Friedrichstrasse 24/27. 29/34. SW. Lindenstrasse 97/98 und Friedrichstrasse 18. SW. Zimmerstrasse 90/91 und W. Mauerstrasse 82. NW. Dorotheenstrasse 29 und Reichstagsufer 11. W. Magdeburger Platz. Ackerstr. 23/26 und Invalidenstrasse 158. Dresdenerstrasse 27, Buckowerstrasse 15, Luisenufer 15/16. Andreasstrasse 56, Krautstr. 48a, Grünerweg 96. SO. Pücklerstrasse 43/44, Eisenbahnstrasse 42/43. NW. Arminiusplatz. SW. Marheinekeplatz. N. Grünthalerstrasse 3/4, Badstrasse 10/10a. Wörtherstrasse 45, Treskowstrasse 11. N. Reinickendorferstr. 2 d. u. e.,	städtisch	3. Mai 1886 1. Juli 1893 3. Mai 1886 21. Nov. 1887 2. Febr. 1888 23. Mai 1. , , , 1. Okt. 1891 1. Dec. , 15. März 1892 8. Febr. , 1. Juli , 1. Sept. ,	2 213 414 1 702 141 646 375 782 259 341 881 547 820 725 817 632 849 569 657 796 578	13 281,3 9 114,0 4 843,0 3 777,7 2 538,0 3 545,6 4 700,6 5 069,5 3 296,0 4 810,2 2 808,0 4 198,4 5 095,2	nein	41 10 6 5 4 8 8 8 4 5 4 3 4 7	14 6 6 6 7 7 8	
raunschweig	Dalldorferstrasse 21/22.	,	1. Okt. 1897	385 000			1	4	
hemnitz	am Hagenmarkt. westliche Grenze des Stadt-	7 7	9. Dec. 1891	537 759	3)	"	3		
resden Hauptmarkthalle Markthalle II	Centrums. im Westen, an der Wettiner- und Weisseritzstrasse ⁴) Antonsplatz, Mittelpunkt der Stadt.	n n	7. Dec. 1895 17. Juli 1893	1 4 00 000 1 006 347	,	" ja	12 8	9	1
rankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfs- markthalle)	an der Hasengasse 10. Trier'sche Gasse 11.	77	1. Febr. 1879	770 000 135 000	4 710 ²) 1 137 ²)	,,	${7}$	36)	
lannover	zwischen Kobelinger, Grupen und Leinstrasse.	7	18. Okt. 1892	1 096 083	5 371	"	7	8	
öln a. Rh eipzig	an der Severinstrasse. Rossplatz, Mitte der Stadt. im Mittelpunkte der inneren	77 Ti	5. Nov. 188627. Mai 18911. August 1895	2 001 606		nein ja nein	22	100	1
letz Grosse Markthalle . Gemüsehalle	Stadt"). Domplatz, Domsteig, Kammerplatz, Kornstrasse. am Jakobsplatz.	n	(1831) (1834)	266 400 96 800	(101		1		
	am Trodelmarkt, Mitte der Stadt.	77	24. Aug. 1897	145 823	647	ja		2	
trassburg i. E. Westmarkthalle Grosse Metzighalle .	Kleberstaden (alter Bahnhof). an der Rabenbrücke.	77	30. Juni 1885 schonvor1870		5 500	nein	3	7	
tuttgart	Centrum der Stadt.	,,	Mai 1865	13)	2 050	,,	1	2	

1) Linschl. der Kosten für die innere Einrichtung. 2) Bei Frankfurt a. M. ohne Verkehrs- und andere zume, für welche die Fläche fehlt. 3) Nicht anzugeben. 4) ca. 1 km vom Innern der Stadt entfernt, verbunden urch Eisenbahngleis nach dem Güterbahnhof. Elbquai und König Albert Hafen. 5) Für Marktzwecke am 28. April 1883. Sowie 12 je nach Bedarf mit Verwiegen beschäftigte Wiegerinnen. 7) Grösse der Halle im Lichten. 8) Ohne die Lageriume, deren Fläche unbestimmbar ist. 9) Innerhalb eines von Breitestrasse, Mengstrasse und Beckergrube begrenzten Auserblocks mit Zugängen von allen drei Strassen. 10) Keine Angaben gemacht. 11) Diese Halle soufte ursprünglich diglich für den Verkauf von Kuttelwaren eingerichtet werden. 12) 739 000 Mk. Erwerbs- und Umbaukösten. 13) Die Halle tein Geschenk des † Königs Wilhelm I. 14) Im Jahre 1897 nur 12 942,1 qm.

II. Die Herstellungskosten der Markthallen

	210 110150	on and six on	TOTAL COLUMN			
Städte	Grund- erwerbs- kosten	Baukosten und Kosten für die innere	Werth des Inventars	Zusammen	Ver- zinsung	Tilgung
	Kosten M.	Einrichtung M	M	M	der Anla	agewerthe
Berlin Centralmarkthalle I	2 720 808 2 906 222 1 370 000 850 600 1 250 000 93 240 620 000 985 400 835 000 621 090 439 040 77 125 391 345 400 574 449 830	2 354 661 2 213 414 1 702 141 646 375 782 259 341 881 547 820 725 817 632 849 569 657 796 578 482 316 614 244 756 549 632 083	44 086 24 796 14 207 7 591 10 365 5 589 13 420 4 032 3 764 6 027 22 261 16 084 16 902 18 825 27 780 2 932	5 119 555 5 144 432 3 086 348 1 504 566 2 042 624 440 710 1 181 249 1 471 613 1 196 774 1 257 879 575 525 1 022 491 1 175 948 1 109 693	3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ 3 ¹ / ₂ ⁰ / ₀	1 ¹ / ₂ ⁰ / ₀ 1/ ₂ ⁰ / ₀ 2)
Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II	⁸) ⁵)	1 400 000 1 006 347	163 500 ⁴) 6 000	1 563 500 1 012 347) } ⁶)	6)
Frankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfs- markthalle)	735 000 440 000		0000	1 505 000 575 000	31/20/0	1 %
Hannover	785 646	1 096 083	8 000	1 889 729	31/2 0/0	11/2 0/0
Köln a. Rh	200 000	108 938	1 272	310 210	7)	7)
Leipzig	1 558 674	2 001 606	229 1438)	3 789 423	10)	9)
Lübeck	571 156	440 030		1 011 186	11)	11)
Metz Grosse Markthalle . Gemüsehalle				266 400 96 800		
Nürnberg	59 393	145 823	503	205 719	$3^{1}/_{2}$ $^{0}/_{0}$	1 %
Strassburg i. E. Westmarkthalle . Grosse Metzighalle Stuttgart		•	20 00	739 000 ¹²)		
	i	1		l	l	

¹⁾ ca 5000 Mk. 2) Das Anlagekapital ist bis 1930 planmässig alljährlich mit 38 300 Mk. nach 4½, Proz. zu verzinsen und zu tilgen. 3) Der Bauplatz wurde von dem Staatsfiskus der Stadtgemeinde unentgeltlich überlassen. 4) Einschl. 148 500 Mk. als Werth der Maschinen und elektrischen Aufzüge. 5) Der Staatsfiskus hat der Stadtgemeinde den Baugrund, der auf 467 000 Mk geschätzt wird, unter der Bedingung, dass er für Marktwecke erhalten bleibt, unentgeltlich überlassen. 6) Die Herstellungskosten sind aus Anleihemitteln bewilligt worden, deren Tilgung und Verzinsung nach dem für die Stadtanleihen durch die Anleihepläne allgemein geregelten Massstabe erfolgt. 7) Bei Bemessung der Höhe des Standgeldes wurde auf die Ertragsfähigkeit keine Rücksicht genommen (d. h. keine Tilgung und Verzinsung). 8) Werth des Inventars, der Maschinen, Kühlanlage, elektrische Beleuchtung. 9) Die Gesammt- (Herstellungs-) Kosten werden mit 1 Proz., die Baulichkeiten mit 1 Proz., Inventar etc. mit 10 Proz. getilgt. 10) Die Verzinzung erfolgt von 874500 Mk. zu 4 Proz., der Rest mit 3½ Proz. 11) Die Anlagekosten sind aus der Anleihe der Stadtgemeinde Lübeck von 1893 bestritten und sollen mit 4 Proz. verzinst werden. Fehlbeträge werden aus der Gemeindekasse gedeckt. 12) Erwerbs- und Umbaukosten. 13) Die Halle ist ein Geschenk des † Königs Wilhelm I.

III. Die Grösse der Markthallen.

Städte	Verka	ufsstände	Kellerräume	Kühlräume	Lagerräume	Verkehrs- räume	Andere Räume	Zusammen
	Zahl			Fläc	he in o	Įm		
Berlin	1336 1) 776 2) 746 409 364 231 344 410 532 300 425 278 273 393 352 3)	5 298,4 1) 4 527,8 2) 3 026 2 010 1 491,3 863 1 193,9 1 546,2 1 781,4 1 300 1 627,2 1 112 1 485,6 1 587,5 1 451,6 2 000 4)	4609,7 2376,1 1867 730 777,7 729 641 874,1 787,9 460 755,2 371 399,7 378 626,2 800 1611 5)	969,5	299,7 135 24	5 2' 4 22 2 0' 1 50' 9 1 7' 2 22 5 5 1 5 4 1 3 2 3 3 1' 1 90' 1500'	71,0 72,9 72,0 73,0 08,7 46,0 10,7 86,0 36,0 27,8 25,0 13,1 29,7 88,4	16 078,8 13 281,3 9 114,0 4 843,0 3 777,7 2 538,0 3 545,6 4 700,6 5 069,5 3 296,0 4 810,3 2 808,0 4 198,4 5 095,3 4 066,2 4 300
Hauptmarkthalle Markthalle II	528 591 ⁸)	3 136,8 2 544,4 ⁸)	2026	651,3 ⁷)	•	3531	45,2 171,5	13 230,3 ⁷) 8 272,9
Frankfurt a. M. Markthalle Lederhalle (Aushilfsmarkthalle)	1180 ⁹) 868 ¹⁰)	2 615 °) 1 076 ¹0)	2529		61	?	?	4 710 11) 1 137 11)
Hannover	53712)	2 444 12)	1027		500	1200	200	5 371
Köln a. Rh	29	669,6 13)	231,9					1 336,8 14)
Leipzig	15)	4 516,5 15)	2746,1	381,9	?	74	01,2	15 045,7 16)
Lübeck	476	1 000,6		162,1	35,4			2 510
Metz	?	•						17)
Nürnberg	8818)	352 18)	-	- 15 0 —		1	45	647
Strassburg i. E. Westmarkthalle . } Grosse Metzighalle }	19)	5 000				250	250	5 500 2 050 ²⁰)
Stuttgart	3	•		.				2 050 20)

¹⁾ Davon auf der Gallerie 491 Stände mit 1291,9 qm. 2) Desgl. 296 Stände mit 1010,4 qm. 3) Ausser offener Fläche 140 vorgerichtete Stände. 4) 246 umwandete Verkaufsstände mit 960 qm; ausserdem noch Verkaufsstände auf freiem Platze. 5) Einschl. Lagerräume. 6) Bis Ende Septbr. 1897 nur 1458 qm. 7) 1897 nur 363,1 qm Kühlräume und somit nur 12 942,1 qm Gesammtfläche. 8) Davon auf der Gallerie 269 Stände mit 950,7 qm. 9) a. Im Abonnement: 932,5 Stände mit 2181 qm, davon auf der Gallerie 346,5 Stände mit 811,5 qm; b. tageweise: 248 Stände mit 434 qm, davon auf der Gallerie 26 Stände mit 34 qm. 10) Tageweise; davon auf der Gallerie 452 Stände mit 452 qm. 11) Ohne Verkehrs- und andere Räume, für welche die Fläche fehlt. 12) Davon auf der Gallerie 231 Stände mit 924 qm. 13) Davon im Abonnement: 127,6 qm; tageweise: 542 qm. 14) Grösse der Halle im Lichten 16) a. Im Abonnement: 826 Stände mit 3884,4 qm, davon auf der Gallerie 126 Stände mit 827,4 qm; b. tageweise: unbestimmt, auf der Gallerie 421 Stände mit 632,1 qm. 16) Ohne die Lagerräume, deren Fläche unbestimmbar ist. 17) Keine Angaben gemacht. 18) Davon auf der Gallerie 38 Stände mit 152 qm. 19) Feststehende Stände sind nicht vorhanden. 20) Parterre: 1600 qm, Souterrain: 450 qm.

IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Städte	Verkau ständ		Keller	räume	Kühlr	äume	Lager	räume
	besetzt b	un- esetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- bes etz t
	I. 1	Nach	der Z	ahl.				
Berlin* Centralmarkthalle I. a b b b a b b a b b a b b a b b a b b a b b a b b a b b a b b a b b a b b b a b b a b b b a b b b a b b b a b b b a b b b a b b b b a b b b b a b b b b a b b b b a b b b b a b b b b a b b b b b a b	94 582,3 33 550,3 60,5 178 28 220,3 7,6 224,2 15,4 289 25 309,5 22,3 308	121,5 160,7 135,2 231 .143,8 .6,8 30 .78,6 114 .162 .43,3 331 328 100,8 235 234 310 .102 84	142,2 6,3 55,1 4,7 62,1 2,8 20 46,8 72,4 5,9 20 14,6 11	\$53,5 16,2 85,4 50 16,2 19,6 23 65,4 25 83 83 52,7 76 76 78 47 46	98,6	}116,5 	4,3 15 15,6 5,3	} 22,7 } 24,3
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	104 2) 3)	38 2) 3)	4,2 9,5 57 1	155,8 146	· .	· ·	• 3	•
Dresden Hauptmarkthalle a. b. Markthalle II a. b. Frankfurt a. M.* a. b. Hannover* a.	459 61 932,5 660	328 71 457 284	57,5 ⁴) 2 133 3 138 .	} 20 } 8 15	21 2	} 40 :	12 •	:
b.	5)							•

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

Städte		Verk stäi	aufs- ide	Keller	räume	Kühlı	äume	Lager	räume
		besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetz
				I. Nach	der Zal	hl (Forts	setzung).		
Köln a. Rh.*	a. b.	23	.6	23	1				:
Leipzig	a. b.	633 7)	194	} 114	19	101 ⁶) 1		1 8)	
Lübeck*	a. b.	174 10)		. 2		9) •		13	10
Metz 11)									
Nürnberg ¹²)	a. b.	49 2 9	16	•		•		•	
Strassb u rg i. E.*11)						•			
Stuttgart*	a. b.	224 13	·	÷	· ·	÷			•
'	•	I II. Nao	ch der	Fläch	e in q	m.		I	1
Berlin* Centralmarkthalle I ¹³) " Ia ¹³) Markthalle II	a. b. a. b.	4610,8 298,9 3926,7 133 2297	396,1 468,2 536,5	3564,5 26,5 2245,6 15,3 1153,6	1018,8 115,3 702	443 15,6	}510,9	210,1 30,6 47,1 15,7	} 78,3 } 81,4

Berlin*		1							
Centralmarkthalle I ¹³) a. b.	4610,8 298,9	396,1	3564,5 26,5	1018,8	•	•	210,1 30,6	} 78,3
, Ia¹		3926,7 133	468,2	2245,6 15,3	115,3	443 15,6	}510,9	47,1 15,7	81,4
Markthalle II	. a. b.	2297 181,8	536,5	1153,6 11,2	702				
, III	. a. b.	779 71	1231	443	288			24	
, IV	. a. b.	798,7 40,1	692,7	649,3	130,4		•	•	
, V	. a. b.	835,7 39,2	27,3	623,2 20,5	105,8				
, VI	. a. b.	951 75	167	373	267				•
, VII .	. a. b.	1264,1	239,6	307,9	583,1				•
, VIII .	. a. b.	1382,6 62.8	335,9	569,2 2,8	216,6	•	•		•:
, IX · ·	. a. b.	542,8 16,8		357 104,1		:			
" Х.	. a. b.	349,5 13,7	1277,2 1263,5	156,2 0,5	599 598,4				•
, XI	a. b.	515,6 14,4	} 582	64,7 20,9	336,3				
, XII .	. a. b.	157	1328,6 1327,1	1,4	398,3 398,3	•	•	•	•
] b.	1,5	1021,1	•	390,3				•
	•	ı	I	i	1 1	I	ı	•	

(Fortsetzung nächste Seite.)

Noch IV. Die Besetzung der Verkaufsstände, Kellerräume, Kühlräume und Lagerräume nach Zahl und Fläche im Jahresdurchschnitt 1897 oder 1897/98*.

a. im Abonnement, b. tageweise.

Städte		Verk: stän		Keller	räume	Kühlr	äume	Lager	räume
Situ te		besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzt	besetzt	un- besetzi
			II. N	Nach der	Fläche	in qm (Fortsetzi	ung).	
Berlin* Markthalle XIII "XIV Braunschweig¹) Chemnitz¹) Dresden Hauptmarkthalle Markthalle II Frankturt a. M.* Köln a. Rh.* Leipzig¹¹) Lübeck* Metz¹¹) Nürnberg¹²) Strassburg i. E.*	a.b. a.b. a.b. a.b. a.b. a.b. a.b. b.	305 13 995,9 69,6 369,8 2) 66514) 1721 607,2 525,2 2048,4 243,5 2181 946 1217 5) 102,3 202,8 2960,9 443,7 352,3 10)	1269 455,7 386,1 388,5 2) 4276	1462,5 ⁴) 85,5 1853 44 2270 843 2,3 2570,4 29,6	314 354,5 351,9 883,8 878,8		} 276,8	161	13,5
Stuttgart*		672				:			

¹⁾ Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898. 2) Jahresdurchschnitt für einen Monat; besetzt 2820 Stände mit 14100 qm, unbesetzt 2580 Stände mit 8100 qm. 3) Bei den Verkaufsständen können nur die Angaben für die 246 umwandeten, also nicht auch für die auf freiem Platze befindlichen Stände mitgetheilt werden; besetzt a. 13, b. 90.5; unbesetzt a. —, b. 398.8. 4) Die Kellerräume wurden am 1. Oktober 1897 von 60 mit 1458 qm auf 99 mit 2997 qm erhöht. 5) Tagesstände werden nur Dienstags und Sonnabends verlangt. An diesen Tagen ist die Halle voll besetzt. Vom April ab werden ausserdem die nicht bebauten Plätze an der Leinstrasse und von Anfang Juli bis Anfang November wird ein Theil des alten Marktplatzes besetzt. 6) Die Kühlräume wurden am 1. Juli 1897 von 92 mit 317.9 qm auf 102 mit 381.9 qm vergrössert. 7) Besondere Stände für tageweise Besetzung sind nicht vorhanden. 8) Lagerräume zu tageweiser Benutzung officiell nicht vorhanden. 9) Die Kühlräume haben nicht vermiethet werden können. 10) Die Zahl der tageweise vermietheten Stände lässt sich nicht feststellen. 11) Keine Angaben gemacht. 12) Besetzung seit 24. August 1897 (Eröffnungstag). 13) Der Ueberschuss der besetzten Fläche über die zur Besetzung vorhandene erklärt sich dadurch, dass a. bei den Verkaufsständen: im Abonnement vergebene, aber zeitweise nicht benutzte Stände vielfach noch gegen Tagesstandgeld vermiethet wurden; b. bei den Lagerräumen: freier, in den Katastern nicht verzeichneter Raum zu Lagerzwecken vergeben worden ist. 14) Bei den Verkaufsständen können nur die Angaben für die auf freiem Platze befindlichen Stände mit Ausschluss der umwandeten Verkaufsstände mitgetheilt werden. 15) Vom 10. Juli bis 20. November 1897 fand ausserdem an 51 Markttagen Grosshandelsmarkt auf dem Rossplatze bezw. Königsplatze statt mit durchschnittlicher Besetzung von 591,8 qm.

Digitized by GOOGLE

V. Die Rechnungsergebnisse der Markthallen im Jahre 1897 oder 1897/98*.

						XXIV. Mai	rkth	alle	en.					
	пэттвги 🔏	2 487 185	47 487	55 524	85 081 45 095	138 730	133080	6546	339180	53 415		1 000	8 577	12 722
	Verschiedenes	347 9087)	11530^{10}		12 334 5 976	9346	469	303	80 825 2891314)	2 353		69	2 435	714
-	Abschreibung	96 783				009	21 412		80 825					
M	Verzinsung der Anlage	73 072 58 6565) 1 331 9306) 96 783	25 230			93 6	70 112		137 508	40 448				
a pen,	Bauliche Aus- führungen	58 656 ⁵)	319		2 273 4 296	4 692	4 220	1 135	13)	4 170			4	9 511
as a	Wasser-	73 072	450		2 233 3 389	1 022	1 643	207	6 595					
A	-nəninəssM dəiriləd	934)			24 296	1.			12 483	888				
	Beheizung	24 9934)	337		413 354	385	274	47	453	488				
	Belenchtung	275 7053)	2 214		13 297 9 014	2 400	7 311	631	11 234	1 161		723		583
	Persönliche (Besoldungen und Löhne).	278 138	7 407		30 235 22 066	27 285	27 639	4 223	61 169	3 907		208	6 142	1.914
	иәшшеsnZ 考	2 645 982	52 062	52 704	102 247 145 013	116 151	130 255	10859	365 758	44 139		1 744	41 56218)	3 536
	Verschiedenes	255 1852)	10 0259)		5 719 865	20 864	9 905	320	22 96812) 365 758	1928815)				
n, M	Erstattungen für Wasser, Be- leuchtungu.s.w.	44 230			126 480	228	1 041		2 476					
ahme	Міеthеп	239 1311)	1 150		7 825 3 360	3 83411)	1 945	20	20 599	2 000		175		
inns	Lagerräume	٥.				720			95 843	262				
E 1	Kühlräume	42 386			7 159 10 635 9 268									
	Kellerräume	89 216 42 3	144		7 159 9 268	77 026 13 479	4 068	884	12 775 14 9	383				
	Verkanfestände	1 975 834	40 743		70 783 131 040	77 026	113296	9 635	291 102	22206		1 569	41562^{18})	3 536
	Städte	Berlin*	Braunschweig ⁸)	Chemnitz	Dresden Hauptmarkthalle . Markthalle II	Frankfurt a. M.* Markthalle Lederhalle (Aus-hilfsmarkthalle)	Hannover*	Köln a. Rh.*	Leipzig	Abeck*	Metz 16)	Nürnberg 17)	. E.* thalle :} zighalle}	Stuttgart*

mittler, Plätze, Nischen u. dergl. m.). 2) 72867 Mr. Miethen für Wohnungen, 36 499 Mr. Miethen für Läden, 7865 Mr. Erstattungen für die Benutzung des Markthallen-Bahnhofs. 3) Bebenochtung, Maschinner- und Fahrstuhlberrieb. 4. Drenmaaterral für die Diensträme und den Maschinnen- und Prehrahtung der Bahrstuhlberrieb. 4. Mr. zur Schuldentilgung, 937135 Mr. zur Verzinsung. 77 138 630 Mr. für Reinigung und Jesinfection. Schnie- und Eisbeseitigung, 83718 Mr. für Tenigung und Jesinfection. Abenen und Eisbeseitigung, 83718 Mr. für Tenigung der Eisenbahnanlage und Kosten des Bahnbetriebes bei den Centralmarkthallen, 53 803 Mr. Miethen, 30 151 Mr. Lasten, Abgaben und Feuerversicherungsbeiträge, 2160 Mr. verschiedere Ausgaben. 8) Diese Angaben beziehen sich auf das Jahr 1888. 9) Für Rieischuntersuchung. 10) Darunter Entschädigung der Stadt für Entztehung des Marktstandgeldes mit 100 Mr. 11) Davon 3550 Mr. für die Restaurstion, 12) Hierunter 20060 Mr. Miethen der Vorderhäuser. 16) Keine Angaben gemacht. 17) 24. 8. bis 31. 12. 1897. 18) Einschl. der Erträgnisse des Ausrufmarktes.

VI. Die Einnahmen aus den Verkaufsständen, Keller-, Kühl- und Lagerräumen im Jahre 1897 (1897/98*).

a) im Abonnement, b) tageweise.

Städte	Verka stär		Kell Rät		Kü Räu		Lag Räu	er- me	z sam	u- men
Stattle	a. M	b. M	a. M	b. M	a. M	b. M	a. M	b. M	a. "	b.
Berlin*										
Centralmarkthalle I .	419 771	37 413	27 787	1 010	١.		3 726	887	451 284	39 310
" Ia.	415 075	20 155	13 776	148	39 873	2 513	830	54 6	469 554	23 362
Markthalle II	207 833	24 154	8 583	403					216 416	24 557
, III	76 351	7 104	2 710	84			300		79 361	7 188
, IV	73 638	4 065	5 374	35			300		79 312	4 100
" V	83 020	4 740	7 429	130			•		90 449	4 870
" VI	84 666	7 713	2 474	30					87 140	7 743
" VII	112 866	5 805	5 912	107		•			118 778	5 9 1 2
" VIII	126 785	5 225	5 262	103				•	132 ()47	5 328
" IX	49 066	1 954	1 994	122					51 060	2 076
" X ·	30 374	2 082	1 196	26		•	٠		31 570	2 108
" XI	45 536	1 794	1 415	40					46 951	1 834
" XII	975	19	25	0,6	ı				1 000	20
" XIII	27 609	1 447	962	23	1			•	28 571	1 470
" XIV	90 514	8 085	1 963	92	٠.	•	•	•	92 477	8177
Braunschweig¹)	25 105	3	182	?					25 287	15 516
Chemnitz ²)										
Dresden	Ì									
Hauptmarkthalle	32 928	37 855	5 629	1 530	8 790	1 845			47 347	41 230
Markthalle II	113 817	17 223	8 417	851					122 234	18 074
Frankfurt a. M.*										
Markthalle	l									
Lederhalle (Aushilfs-	46 206	30 820	13 479			.	720		60 405	30 820
markthalle)]							·		
Hannover*	86 809	26 487	4 068						90 877	26 487
Köln a. Rh.*	3 567	6 068	816	68					4 383	6 136
Leipzig	235 708	55 394	11 697	1 078	14 605	390		843	262 010	57 705
Lübeck*	13 367	8 839	383		8)		262		14 012	8 839
Metz ²)										•
Nürnbe r g	1 059	510							1 059	510
Strassburg i. E.*										
Westmarkthalle Grosse Metzighalle .	} .	41 562					•		•	41 562
Stuttgart*	3 536		. !	.	.				3 536	•

Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898. — 2) Keine Angaben gemacht. —
 Die Kühlräume haben bis jetzt noch nicht vermiethet werden können.

VII. Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890.

	95005011105			
Städte	Jahre	Einnahmen	Ausgaben	Rechnungs- Ueberschuss
<u></u>		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Berlin	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	1 875 338 1 999 853 2 926 172 2 418 020 2 765 084 2 666 783 3 021 578 2 645 982.	1 695 307 1 804 318 2 076 171 2 326 196 2 704 804 2 581 067 2 871 449 2 487 185	180 031 195 535 150 001 91 824 60 280 85 716 150 129 158 797
Braunschweig	1898	52 062	47 487	4 575
Chemnitz	9.—31./12. 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	2 886 38 882 41 068 43 858 48 847 50 730 52 704	2 163 51 563 51 299 52 221 54 702 53 009 55 524	723 12 681 10 231 8 363 5 855 2 279 2 820
Dresden	1			
Hauptmarkthalle	1896 1897 17./7.—31./12.	88 419 102 247	59 994 85 081	28 425 17 166
	1893 1894 1895 1896 1897	59 914 128 713 131 661 142 218 145 013	19 553 37 847 40 355 41 265 45 095	40 361 90 866 91 306 100 953 99 918
Frankfurt a. M. ¹)	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	132 654 132 866 132 386 141 686 142 048 142 042 143 053 149 021	36 756 37 772 43 803 45 532 39 340 42 491 45 279 138 730 ²)	95 898 95 094 88 583 96 154 102 708 99 551 97 774 10 291 ²)
Hannover	1893/94 1894/95 1895/96 1896/97 1897/98	158 388 141 873 137 466 133 473 130 255	135 816 125 492 127 011 138 923 ³) 133 080 ³)	22 572 16 381 10 455 —5 450°) —2 825°)
Köln a. Rh	1890/91 1891/92 1892/93 1893/94 1893/95 1895/96 1896/97 1897/98	9 586 9 632 10 114 9 227 9 731 8 668 8 844 10 859	6 687 4 968 5 665 5 169 5 007 5 586 5 197 6 546	2 899 4 664 4 449 4 058 4 724 3 082 3 647 4 313

(Fortsetzung nächste Seite).

Noch VII. Die Rechnungsabschlüsse der Markthallen seit 1890.

Städte	Jahre	Einnahmen <i>M</i>	Ausgaben M	Rechnungs- Ueberschuss M
Leipzig ⁴)	27./5 31./12. 1891 1892 93 94 95 96 97	206 184 309 593 329 498 348 749 351 094 355 593 365 758	178 069 310 961 320 209 328 252 332 377 334 674 339 180	28 115 1 368 9 289 20 497 18 717 20 919 26 578
Lübeck	1./8.—31./3. 1895/96 1896/97 97/98	33 315 42 575 44 139	· 49 648 50 018 53 415	-16 333 7 443 9 276
Metz ⁵)	•	,		
Nürnberg	24 ./8.—31./12. 1897	1 74 4	1 000	744
Strassburg i. E. ⁶) , .	1890/91 91/92 92/93 93/94 94/95 95/96 96/97 97/98	45 931 38 470 40 350 48 116 48 346 46 183 48 439 41 562	12 830 13 571 13 335 12 699 9 380 8 852 8 204 8 577	33 101 24 899 27 015 35 417 38 966 37 331 40 235 32 985
Stuttgart	1890/91 91/92 92/93 93/94 94/95 95/96 96/97 97/98	4 558 4 562 4 424 4 459 4 424 4 337 4 167 3 536	2 801 4 469 2 576 3 485 5 465 2 989 8 418 12 722	1 757 93 1 848 974 —1 041 1 348 —4 251 —9 186

¹) Markthalle und Lederhalle und einschl. der Einnahmen aus der Vermiethung von Strassen und Plätzen. ²) Seit 1897/98 werden für Verzinsung und Tilgung des Anleihekapitals $4^1/2$ 0/0 Annuität in Ausgabe gestellt, wodurch sich die Ausgaben um 93 600 Mk. erhöht. ³) Seit 1896/97 ist die Tilgung des Anlagekapitals um $1^1/2$ 0/0 auf $1^1/2$ 0/0 erhöht. ⁴) Von den angegebenen Beträgen entfallen auf das Eckgebäude (Wohn- und Geschäftshaus): Einnahmen 1891: 2900, 1892: 12 299, 1893: 15 597, 1894: 20 061, 1895: 20 060, 1896: 20 060, 1897: 20 060; Ausgaben 1891: 133, 1892: 14 933, 1893: 16 849, 1894: 17 106, 1895: 17 278, 1896: 16 836, 1897: 16 784; Ueberschuss: 1891: 2767, 1892: -2664, 1893: -1252, 1894: 2955, 1895: 2782, 1896: 3224, 1897: 3276. ⁵) Keine Angaben gemacht. ⁶) Einnahmen einschl. der Erträgnisse des Ausrufmarktes.

XXV.

Lebensmittelpreise.

Von

Dr. Karl Singer, München.

Anschliessend an die im Vorjahre gebrachten Nachweise enthalten die Tabellen A. und B. nun die Preise für 1898. Die Zusammenstellung ist dadurch erschwert gewesen, dass die der Anschreibung zu Grunde gelegten Qualitäten zum Theil gewechselt haben, — eine Schwierigkeit, deren Einfluss dadurch ersichtlich zu machen versucht ist, dass soweit angezeigt für das Jahr 1897 sowohl die im Vorjahr mitgetheilten Preise wie die weiteren mit 1898 korrespondirenden Preise eingesetzt wurden¹).

Aufs klarste geht daraus die Nothwendigkeit hervor, bei allen Anschreibungen von Lebensmittelpreisen die Qualitäten so genau wie nur möglich zu bezeichnen; die Exaktheit naturwissenschaftlicher Beobachtungen wird hier noch mehr als bisher zum Muster genommen werden müssen. Sobald in dieser Richtung, hinsichtlich der bis jetzt berücksichtigten Qualitäten (Fleischstücke, Zusammensetzung des Brotes etc.) volle Klarheit geschaffen worden ist — eine Feststellung, die für Brot in Bayern einmal dadurch bethätigt wurde, dass der Vorstand der Münchener Bäckerinnung aus allen Städten je einen Laib einverlangte —, wird unter allen Umständen die Vergleichung der vorliegenden Daten auf eine sicherere Basis als bisher gestellt werden. Diese auch auf den Fragebogen für 1899 wiederholte betonte Beifügung genauer Qualitätsbezeichnung wird desshalb auch an dieser Stelle angelegentlichst empfohlen.

Bezüglich der Bemerkungen zu den einzelnen Waaren, für die Preise in den Tabellen enthalten sind, darf wohl auf die Einleitung zum Vorjahrberichte Bezug genommen werden. Neben den schriftlichen Mittheilungen der Städte sind auch die statistischen Drucksachen zur Vergleichung beigezogen worden. An dieser Stelle ist insbesondere noch auf die Nachweisungen über "Lebensmittelpreise in Preussen, Bayern, Baden, Hessen 1883—1898" in den Vierteljahrsheften zur Statistik des Deutschen Reiches, 1899, IV. Heft hinzuweisen.

¹⁾ Besonders durchgreifende Aenderungen sind für Breslau vorgenommen worden. Die Veranlassung hierzu ist aus der Bresl. Statistik Bd. XX. H. 2 S. 88ff-

Im einzelnen ergeben sich aus den Preisangaben für 1898 noch folgende Bemerkungen:

A. im Grosshandel.

Rindfleisch: Nur geringe uneinheitliche Schwankungen.

Weizen: Durchgängig, zum Theil ziemlich beträchtlich gestiegen; die Preise für 100 kg (hier wie bei folgenden Angaben von vereinzelten Extremen abgesehen) nun 18 bis 21 Mark gegen 13—15 Mark im Jahre 1894.

Weizenmehl: Desgleichen allgemeine Erhöhung. Preise 1898 Mk. 26 bis 33 für 100 kg gegen Mk. 18 bis 25 im Jahre 1894.

Esskartoffel: Vorwiegend erhöht gegen das Vorjahr, Berlin und die Städte Mitteldeutschlands unverändert, Breslau und Görlitz billiger als 1897.

Roggen: Durchwegs etwas im Preise gestiegen. 100 kg nun meist 14-16.5 Mark.

Roggenmehl: Durchwegs gestiegen; 100 kg meist 22—26 Mark; Berlin (No. 0/1) Mk. 20,1, München (No. 0) Mk. 27,0.

B. Kleinhandelspreise.

Rindfleisch: Mehrfache jedoch nicht durchgreifende Schwankungen vorwiegend im Sinne der Erhöhung.

Schweinefleisch: Durchgängige, zum Theil (Charlottenburg, Breslau, Köln, Dortmund, Chemnitz, Darmstadt, Strassburg i. E.) sehr beträchtliche Steigerungen gegen das Vorjahr.

Geräucherter Speck: Gleich geblieben oder im Preise gestiegen. Kalbfleisch: Vorwiegend im Preise erhöht, in wenigen Städten gleichgeblieben.

Hammelfleisch: Ungleichmässige Schwankungen.

Essbutter: Ohne wesentliche Aenderungen.

Weizenmehl: Mit Ausnahme von Mannheim und Darmstadt überall durchschnittlich etwa 4 Pf. per kg gestiegen.

Roggenmehl: Meist etwas gestiegen (etwa 1-3 Pf. per kg.)

Roggenbrot: In den meisten Städten etwas erhöht.

Eier: In überwiegender Zahl der Städte etwas, zum Theil (Berlin, Dortmund) erheblich theurer.

Javakaffee: Unregelmässige Schwankungen.

A. Grosshandels-Preise. (Mittelpreise für 100 kg in Mark.)

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Køln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	*) 120 117 108 119 119 112 *)113		122 122	113 113 109 113 105 110 110	96 90 104 100 95 100	105 109 100 100 95	105 102 102 104 100	ind : 110 115 111 111 112	flei:	124 112 104 137 135 129 120	(100 1) 77 73 70 75 76 71 71	Ia 138 133 125 133 132 125 129 118 120	124 119 113 121 119 113 114 1118	Ia		117 112 110 115		$ \begin{vmatrix} 128 \\ 121 \\ 103 \\ 120 \\ 118 \\ 112 \\ 123 \\ 116 \\ 118 \end{vmatrix} $	I a
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	ohne Rauh e 22,4 17,6 15,2 13,6 14,3 15,6 17,4 18,6			12,9 13,2 14,5	21,7 18,1 14,2 12,9 14,0 15,1 16,2	22,8 19,1 15,4 14,0 14,9 16,1 16,9	18,6 15,6 13,7	23,3	14,7 14,5 15,9 17,1	23,6 19,9 16,9 14,6 15,0	2) 24,0 20,6 17,4	weiss 22,5 18,8 16,0	14,8 14,4		24,1 20,5	20,2 17,1 14,8 15,3 16,7 18,6	23,8	24,8 21,8 18,1 15,5 15,7 17,1 (19,1 19,8	18,2 15,3 13,0 13,6 14,9 16,6
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	No.00 31,2 26,6 21,4 19,0 20,7 21,9 24,4 26,4			$\begin{array}{c} 1 \\ 26,8 \\ 23,8 \\ 19,8 \\ 18,3 \\ 18,3 \\ 19,5 \\ 20,3 \\ 23,8 \\ 27,3 \end{array}$	32,9 29,0 22,8 20,7 22,5 23,1 25,8 27,3	28,5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	00 31,0 26,2 22,1 19,2 20,2 21,4 23,9 26,4	00 34,0 29,0 24,0 23,0 22,0 24,0 25,0 29,0	33,4 28,6	2	3) 36,0 32,9	00 35,0 30,8 26,0 22,8 24,2 26,2 {28,8 27,7 31,4	33,7 29,3	33,5	•		00 39,3 30,2 25,3 22,8 23,1 26,6 {28,8 26,7 29,3	25,6 21,1 19,4 20,5

Bemerkungen. ¹) Lebend-Gewicht. ²) Bayrisch gut mittel. ³) Griesler Auszug. *) Die aufschreibungen erfolgen bis 1896 für Fleischgewicht und zwar als Mittel der Preise von II. Qualität; eit Juli 1897 nach Schlachtgewicht ebenfalls II. Qualitäten; die früheren Angaben sind nach der in en "Viertelighersten" 1898, I. S. 6 angegebenen Umrechnung auf die nunmehrige Anschreibungsweise eduzirt mitgetheilt.

t = Vgl. Bemerkung im Text des VII. Jahrganges.

Noch Grosshandels-Preise.

		burg.					oi.			a. M.								i. E.	
Jahr	lin.	Charlottenburg	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	ri ri	Dortmund.	Frankfurt	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart	Mannheim.	nz.	Darmstadt.	Strassburg i.	
	Berlin.	Cha	Altc	Нап	Bre	Gör	Mag	Köln.	Dor	Fra	Mür	Dre	Che	Stu	Mar	Mainz.	Dar	Stra	
		_					E	ssk	arto	ffel	(10	0 kg).						
1891	frührot sortier 6,4	t t 7,3	9,4	7,5	5,7	7,5	7,3	8,5	9,6	7,4	6,3	7,6	7,7	7,9	8,0	8,3	8,1	6,3	ł
1892 1893	5,5 3,8	6,6 5,3	7,1 5,9	6,1 4,6	5,8 4,0	7,5 4,5	6,5 5,4	7,4 5,6	9,8 6,6	7,0 5,9	5,2 5,7	7,0 5,5	7,2 5,2	7,5 6,1	8,0 6,8	7,9 6,6	8,4 6,3	6,2 5,3	
1894 1895	3,7 4,2	5,5 5,5	7,4 6,4	4,8 5,5	3,6 4,2	3,9 4,2	5,1 5,0	5,5 6,0	6,2 5,5	5,5 6,1	5,8 7,7	4,9 5,2	4,6 5,0	5,4 7,4	7,4 7,6	6,2 6,9	5,7 6,7	4,7 4,7	
1896	3,4	4,9	5,4	4,6	3,9	4,0 ∫7,3	4,6	5,1	5,7	5,2	6,3	5,0 (6,3	4,8	7,0	7,1	6,3	6,3	5,0	
1897 1898	4,3 4,3	5,8 5,6	6,1 6,8	4,8 5,3	4,8 4,1	₹5,9 5,4	5,4 5,4	5,4 6,2	6,0 6,4	5,4 6,6	6,6 6,8	$\begin{cases} 5,4 \\ 5,3 \end{cases}$	5,8 5,8	7,4 9,1	7,2	6,6 7,7	6,0 7,4	5,0 6,4	
	,	,	,		·		,	,	.,		,		,						
	'			'	'			Ro	gge	n (1	00 k	(g).	•	•		•		•	•
4004	guter		guter				guter	r		`	2)	sächs.				guter	gute	r	. :
1891 1892	21,1 17,6	•	21,8 18,3	17,5	17,2	17,2		19,1	116,4 17,6	18,2	18,2	17,6	21,6 18,6		21,9 18,9	19,0	18,3	21,7 19,1	
1893 1894	13,4 11,8	•	14,2 12,7	13,7 12,1	12,6 11,1	11,6	12,1	15,2 $12,7$	14,9 13,5			13,6 11,8	14,0 12,3	٠	15,5 13,0	13,0	12,7	13,7	
1895 1896	12,0 11,9	•	13, ₂ 13, ₀	12,5 12,5	11,7 11,9	11,8 12,1		12,7 13,0	12,8 12,5	12,4 12,9	13,5 $14,7$	12,5 12,6	13, ₂ 13, ₂		12,9 13,3	12,6 13,3	12,8 13,3	13,1 13,8	
1897 1898	13,0		13,3	12,6	12,4	12,7	12,2	${13,8} \ {12,7}$	${12,9}\atop{13,4}$	13,8	15,4	13,0	13,2	•	14,1	13,9	13,7	14,7	
1989	14,6	•	16,5	14,8	14,0	13,3	٠	14,5	`15,1	15,4	17,1	15,0	15,4	•	16,0	15,7	15,6	16,5	ľ
													ļ					}	
							R	logg	enm	ehl	(10	0 kg).						F
1891	No.0/1 29,1	L I .	Ι.	1 25,5	32,8	١.	١.	0/1	0 33.0	29,1	0 32,6	0 35,3	0 35,1	4) 28,0	ı .	1.	١	0/1 32,0	1
1892 1893	24,0 17,7		:	22,5 $18,5$	22,3			26,7 19,8		26,7	31,1 23,8	31,0	30,1	25,8				31,4 23,2	1
1894 1895	15,5 16,5		:	16,5 17,3	16,5			17,3 18,8	22,0 21,0		$21.0 \\ 21.5$	20,5	19,5	17,6				19,7 20,6	
1896	16,3		•	17,0 (17,5	17,1			18,4	23,0 (24,0		22,9	21,9	21,5	20,8				21,6 (26,0]
1897 1898	17,4 20,1	:		${19,3}\atop{22,0}$	10,4		1	19,6 22,3	$\left\{egin{matrix} rac{23}{26},0 \\ 26,0 \end{smallmatrix} ight.$	•	24,5 27,0	${22,9} \ {21,9} \ {25,1}$	22,6 23,9		25,1	:		${21,0}\atop 23,9}$	1
	,-				,							,-			,-		·		
	l ,	 8) Ra	 varie	h gu	 t mit	 el	 4) No	. 4 se	 ürtten	 nhere	 ischo	Stati	 etib		1	1			

:= fi : 50 : 1 e

B. Kleinhandelspreise (per kg in Pfennigen).

									(per	6			111601						
Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
		ä								, .									
							Ri	ndfle	isch	(1 k	g).								
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	129 128 125 140 110 139 107 138 106 136 111	141 114 140 110 140 110 139 111 140 112 140 111 142 108	K. B. 159 135 163 135 157 128 159 132 163 135 160 124 163 127 157 123	135 125 135 125 131 110 135 113 144 125 135 117 135 115	144 136 142 132 144 136 146 136 146 136 146 132	$125 \\ 133 \\ 120 \\ 122 \\ 129 \\ 117 \\ \{115 \\ 110 \\ $	139 121 144 124 141 122 142 119 135 115 136 114 138 117	K. B. 152 133 148 129 140 128 140 120 150 125 145 115 143 112 146 117	135 125 135 125 135 125 135 125 135 125 130 122 130 115	128 128 134 135 130 135	128	$ \begin{array}{c} 145 \\ 131 \\ 132 \\ 130 \\ 125 \\ 128 \\ 147 \end{array} $	135 121 130 114 132 118 135 123 133 108 134 120	126 114 133 137 131	134 122 142 141 146 140	120 108 115 125 120	138 129 137 140 135 132	140 125 136 119 133 119 135 129 123 129	K. B. 139 116 138 116 133 112 137 114 143 115 147 111 134 113 136 118
							Schv	v e ine	fleisc	h (1 ks	<u>r).</u>							
										(•/•	†*)						
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	136 139 132 129 125 120 130 136	123 144 150 145 136 134 142 155	142 143 158 160 152 129 143 144	130 130 125 122 120 110 123 130	129 146 144 143 133 130 136 147	120 125 125 117 123 120 130 134	123 130 130 130 128 113 120	140 145 140 150 155 155 156 168	134 131 140 140 135 125 130 150	160	138 134 136 132 132 138	147 141 148	144 143 140 138 131 139	136 136 134 139 128 127 144 150	140 140 142 136 138 147	140 140 143 149 128	132 139 140 135 121 135	140 134 132 143 132 126 139 152	119 131 132 131 124 113 130 138
					Ger	such	erter	· Sne	ck (in	alän	die	.h\ /	1 km	`					
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	156 146 157 147 141 140 141	158 155 160 152 146 145 139 145	160 160 162 163 163 157 144 148	156 152 160 153 148 130 138 148	192 206 204 204 190 188 190 196	170 170 170 170 170 170 150 (158 184)	163 161 160 160 160 160	160 165 160 159 149 139 146 157	145 145 160 165 165 165 165	240 231 205 204 208 195 195 212	. . .	171 174 175 170 165 159 160 166 167	163 150 158 168	•	199 200 200 200 190 185 200 200		•	165 152 182 193 183 185 198 200	150 150 150 146 145 132 143 146
							Ka	albfle	isch	(1 k	g).								
1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897	133 131 123 127 127 127 127 132	•	168 173 170 172 170 165 162 t 163	130 130 124 124 130 130 130 130	132 143 142 145 147 147 147	110 105 111 115 115 115 110 t118	118 122 118 120 124 115	133 127 112 129 150 139 137 149	125 126 130 130 135 135 130	119 115 111 131 131 116 117	122 116 100 118 122 110	†)147 †)148 †)158 146 141 {146 162	127 124 126 128 123 128 137	150 145 134 138 147	139 128 141 157 148 139 152	138 125 140 142 140 140	138 129 146 152 140 140	139 136 158 159 147 152	137 140 137 152 148 144 141

^{*)} Bei den Städten mit doppelter Preisangabe bezieht sich erstere auf Keule, letztere auf Bauch. B. = für 1897 und 1898 nur Bauchsleisch. **) Suppenfleisch bezw. Kochsleisch. †) Von 1892—1894 mit, sonst ohne Berücksichtigung des Schnitzelsleisches. †*) Von 1892 ab ist zu den angegebenen Preisen noch ein Zuschlag von 10 pCt. zu machen, weil lediglich Marktpreise.

Digitized by Google

Noch Kleinhandels-Preise.

Jahr	Berlin.	Charlottenburg.	Altona.	Hannover.	Breslau.	Görlitz.	Magdeburg.	Köln.	Dortmund.	Frankfurt a. M.	München.	Dresden.	Chemnitz.	Stuttgart.	Mannheim.	Mainz.	Darmstadt.	Strassburg i. E.	Lübeck.
							1	Ham	mel	fleis	ch (1 kg).						
1891	128	132	148	129	146	130		132	126	116	106	145	*) 128	132	150	130	132	156	126
1892 1893	121 118	126 120	148 146	125 117	155 152	115 121	123 118	127 112	126 130	115 108	98 86	143 139	127 123		147 130	128 113	134 129	139 137	124 124
189 4 18 9 5	119 121	126 130	148 150	118 120	155 156	119 118	116 117	123 136	130 125	114 113	94 100	142 145	126 127	128 123	138 148	120 110	136 140	148 143	132 134
1896	122	128	138	110	156	115	115	129	120	111	96	139 1141	\int_{129}^{124}	124	129	130	140	139	134
1897 1898	125 129	126 127	138	120	157 160	120	118	129	120	112	98	155	122	110	150	120	140	146	130
1090	129	121	144	123	100	114	127	130	129	111	98	159	123	112	150	112	140	145	130
								Es	ssbu	tter	(1 k	(g).							
1891	234	234	256	226	218	230	237	234	224	231	210	260		230	213	211	218	199	223
1892 1893	237 236	238 238	261 253	229 232	268 261	240 248	229 234	228 233	227 220	$\frac{227}{224}$	210 204	261 260	$\frac{254}{258}$	230 230	223 236	218 202	226 233	205 233	228 249
1894 1895	234 229	225 224	$\begin{array}{c c} 233 \\ 222 \end{array}$	226 207	236 227	$\begin{array}{c} 211 \\ 205 \end{array}$	239 224	211 219	220 225	214 194	204 200	$253 \\ 241$	$\frac{246}{247}$	250 230	$\frac{228}{221}$	202 200	219 205	217 187	238 221
1896	230	228	229	209	229	213	222	221	222	205	224	247	$ \begin{array}{c} 257 \\ 257 \end{array} $	230	240	195	212	192	23 0
1897 1898	228 224	224 227	229 222	213 210	230 232	225 222	227 227	226 224	206	220 218	228 230	245 241	245	230 230	240 240	194 190	224 223	194 201	236 229
2000		,	, 222	1210	202	, 222		221		1210	1 200	211	211	200	1210	100	220	201	220
								We	izen	meh	1 (1								
1891	37	40	37	38	36	37	35	43	30	42	40	1)] 43	No 00 45	0 44	1 1 42	nittel 37	m ittel 47	51	1 34
1892 18 93	35 30	40 35	32 27	33 26	34 26	37 32	31 27	38 34	32 23	39 37	36 32	40 36	42 39	45 39	37 32	30 28	46 39	53 48	35 26
1894 1895	$\begin{vmatrix} 32\\32\end{vmatrix}$	38 37	26 27	$\frac{22}{24}$	$\begin{array}{c} 25 \\ 26 \end{array}$	25 23	24 25	27 29	$\frac{22}{23}$	36 35	30 31	32 33	35 36	36 35	29 28	28 29	34 35	43 43	23 25
1896	33	39	23	25	28 28	26	28	30	24	36	32	33	37	36	33	31	41	4 2	27
1897	35	37	24	29	30	31	31	32	25	38	34	37	40	37	38	35	43	45 38	28
1898		١.	28	32	34	36	35	37	29	41	38	42	47	42	38	38	42	t 39	32
							Eie	er (S	Schoo	ck =	= 60	Stü	ck).						
1891 1892	$\frac{361}{352}$	371 365	373 376	339 345	288	320 360		512 491	400 375	369 350	340 340	312 300	330 328	390 378	378 456	366 372	414 408	420 427	415 368
1893	369	412	413	357	308	360	381	494	350	361	360	328	372	390	402	396	414	435	404
189 4 1895	349 343	362 415	404 394	318 318	272 272	310 315		49 0 53 6	350 440	329 330	340 360	288 296	345 346	360 378	384 378	360 366	396 402	403 426	358 396
1896	329	380	370 376	317	273	312 340	318	549	437	323	340	288 288	322	366	360	366	384	412	374
1897 1898	332 360	303 317	384	332 346	284 296	307	336 348	560 564	417 456	306 328	340 340	432	318 340	354 376	360 360	384 372	378 396	415 424	392 408
	*1.7		200 i	•	don	ango		non F	Projec	n no.	ob oi	n 7.10	ablaa		1050	``	nah.		weil

^{*)} Von 1892 ist zu den angegebenen Preisen noch ein Zuschlag von 10 pCt. zu nehmen, weil lediglich Marktpreise. 1) Griesler Auszug.

Noch Kleinhandels-Preise.

Jahr	
1891 1892 1893 1894 1896 1897 1898 1898 1899 1899 1899 1899 18	Lübeck.
1891 32 . 42 26 32 . . 22 28 28 35 29 29 25 . 29 27 28 28 28 35 29 29 25 . 29 27 28 28 28 28 27 25 25 26 . . 21 28 29 35 27 32 24 28 28 27 25 26 29 29 25 . 29 27 28 29 25 . 29 27 28 28 27 25 26 . 21 24 24 24 22 22 28 28 27 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 25 28 28 27 28 28 27 28 28	1 31 34 27 23 23 24 24 27
1897 22 . 20 20 20 . 20 20 25 30 22 19 22 27 24 24 26 1898 25 . <	3) 33 30 29 29 29 28 (29 (15
Javakaffee (gelber, gebrannt)*) (1 kg). No. 1 1891 1892 394 283 369 355 363 330 380 260 360 368 . . 390 316 360 337 340 383 385 254 375 360 376 340 383 280 380 424 . . 390 320 322 308 332 3894 414 264 370 360 370 340 361 254 380 419 . . 400 320 327 310 351 351 355	300 320 392 363 355 332 327

¹⁾ Aus fein gebeuteltem Roggenmehl. 2) Halbschwarz. 3) Feinbrot. *) Hier ist besonders die Bemerkung auf der letzten Seite des Textes im VII. Jahrgang zu beachten.

XXVI.

Die Gast- und Schankwirthschaften

im November 1898.

Von

Dr. M. Neefe.

Nach § 33 der Reichsgewerbeordnung vom 21. Juni 1869 ist zum Betrieb der Gastwirthschaft, Schankwirthschaft und zum Kleinhandel mit Branntwein oder Spiritus eine besondere Erlaubniss erforderlich. Die Erlaubniss zum Branntwein- u. s. w. Schank wird nach landesrechtlichen Bestimmungen von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses hierfür allgemein abhängig gemacht. Die Erlaubniss zum Betriebe der Gastwirthschaft und zum Ausschank von Wein, Bier u. s. w. dagegen kann in Hamburg und Bremen ohne diesen Nachweis ertheilt werden: im übrigen deutschen Reiche aber ist auch hierfür in allen Ortschaften mit weniger als 15000 Einwohnern das Bedürfniss nachzuweisen, während alle Ortschaften mit mehr als 15000 Einwohnern berechtigt sind, durch Ortsstatut gleichfalls die Erlaubnissertheilung hierfür von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses abhängig zu machen. Nach den Ergebnissen einer auch für weitere Kreise interessanten Ermittelung des statistischen Amts der Stadt Dortmund vom November 1898*) hatten von 260 in Betracht kommenden Gemeinden mit mehr als 15000 Einwohnern 195 oder 75% ein solches Ortsstatut eingeführt, 65 oder 25% Die mit dem Ortsstatut gemachten Erfahrungen werden im allgemeinen als günstig hingestellt, nur in einzelnen Fällen wird dem Ortsstatut kein grosser Werth beigelegt. Daneben fehlt es allerdings auch nicht an vereinzelten Aeusserungen, welche sich direkt gegen den Erlass eines bezüglichen Ortsstatuts aussprechen (wie Königsberg, Es lässt sich auch nicht verkennen, dass die Prüfung der Bedürfnissfrage gerade in den grossen Städten vielfach auf ganz ausserordentliche Schwierigkeiten stösst. Dem ist es auch wohl zuzuschreiben, dass die Grossstädte am wenigsten (53%) von der Befugniss Gebrauch gemacht haben, die Concessionsertheilung für Wirthschaften ortsstatutarisch von dem Nachweis eines vorhandenen Bedürfnisses abhängig zu machen. In den meisten Gemeinden haben sich die Wirthe für Einführung eines Ortsstatuts ausgesprochen, und zwar aus ganz natürlichen Gründen, da ein solches Ortsstatut dazu angethan ist, eine übergrosse Zunahme der Konkurrenz zu verhindern.

^{*)} Mittheilungen des statistischen Amts der Stadt Dortmund, 3. Heft, bearbeitet von Dr. G. Tenius.



Die Unterscheidung der verschiedenen Arten von Wirthschaften: Gastwirthschaften, unbeschränkte Schankwirthschaften, beschränkte Schankwirthschaften, Kleinhandlungen mit Branntwein u. s. w. erfolgt nicht überall nach denselben Grundsätzen. Häufig, besonders in Bayern, scheint ein Unterschied zwischen Gast- und Schankwirthschaften überhaupt nicht gemacht zu werden. Die Berechnung der auf eine Wirthschaft entfallenden Einwohnerzahl kann daher nicht ohne weiteres als Vergleichszahl für die Ortschaften unter einander benutzt werden. Diese Zahlen lassen wohl erkennen, dass in einem Orte eine verhältnissmässig grössere oder kleinere Zahl von Wirthschaften vorhanden ist als in einem anderen, sie lassen aber nicht die Ursachen erkennen, auf welche diese Unterschiede zurückzuführen sind.

Für die Beurtheilung der Verhältnisse der Gast- und Schankwirthschaften ist ferner die Kenntniss von Wichtigkeit, in welchem Umfange Brauereien an den Wirthschaften durch Besitz oder Pacht betheiligt sind, wie viele Wirthe in eigenen Besitzungen oder in gemietheten Räumen die Wirthschaft führen, und schliesslich auch, in welchem Umfange eine finanzielle Abhängigkeit der Wirthe von ihren Getränkelieferanten zu konstatiren ist. Im allgemeinen ist die Betheiligung der Brauereien durch Besitz von Wirthschaften stärker als die durch Pacht. Umgekehrt ist es besonders auffallend im linksrheinischen Bayern, im Grossherzogthum Hessen und in Elsass-Lothringen. Ausserdem ergiebt sich, dass durchweg in Süddeutschland die Brauereien in grösserer Zahl Wirthschaften besitzen oder gepachtet haben als in Norddeutschland. Im allgemeinen überwiegt die Zahl der Wirthe, welche in eigenen Räumen wirthschaften, es wird aber doch überall eine sehr grosse Zahl von Wirthschaften in gemietheten Räumen geführt.

Fast durchweg wird eine grössere oder geringere Abhängigkeit der Wirthe von ihren Getränkelieferanten konstatirt, sodass in vielen Orten die wirthschaftliche Lage des Schankgewerbes als eine wenig günstige bezeichnet werden muss. Vielfach wird auch Klage geführt, dass die Wirthschaften Spekulationsobjekte geworden sind, deren Preis unnatürlich in die Höhe getrieben wird, sodass ein zinsbringender Gewinn oft ausbleibt.

Nach der Tab. I (S. 362) gab es in den 54 Städten (ausschl. Mannheim) zusammen 54965 konzessionirte Wirthschaften, darunter 11306 Kleinhandlungen mit Branntwein. Wie aus der Tab. II (S. 363) erhellt, hatten unter jenen Städten im Vergleich zur Einwohnerzahl die meisten:

		Je	eine auf Einw.
	Gastwirthschaften	MGladbach	507
	Schankwirthschaften unbeschränkt	Mainz	151
	,, beschränkt .	Nürnberg	180
	Kleinhandlungen mit Branntwein.	Mainz	290
	Wirthschaften überhaupt	Mainz	93
die	wenigsten:		
	Gastwirthschaften	Charlottenburg	$6\ 200$
	Schankwirthschaften unbeschränkt	Augsburg	1 380
	" beschränkt .	Krefeld	1 08 000
	Kleinhandlungen mit Branntwein.	Barmen	12 699
	Wirthschaften überhaupt	${f Essen}$	457

I. Absolute Zahl der Gast- und Schankwirthschaften

im November 1898.

		1		sioni	rte				e Schan		
Städte	Gastwirthschaften mit voller Schank- konzession	Gastwirthschaften mit Ausschluss des Schankbetriebes	Schankwirthschaften unbeschränkt	Schankwirthschaften beschränkt, ohne Branntweinaussch.	Kleinhandlungen mit Branntwein	Wirthschaften überhaupt	Trink- hallen	Kaffee- stuben	sonstige Ausschank- stellen	überhaupt	Ist ihre Zahl schon in der Spalte 5 enthalten
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Aachen¹)	2. 210 95 51 36 438 103 75 143 168 69 28 57 70 37 53 200 125 120 68 54 37 144 26 59 111 50 84 213 177 68 68 242 104 44 46 69 28 59 111 50 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	249 436 65 436 8 091 68 101 861 538 183 783 301 259 890 282 114 412 108 147 431 148 123 95 170 129 149 720 597 321 1 211 43 231 365 538 575 203 321 597 215 1509 140 306 717 5521 170	5. 35 60 216 9 1 731 58 73 9 1 051 71 194 9 276 44 7 755 97 199 779 131 17 10 37 334 972 219 73 — 300 305 1 5 54 — 9 3 1082 — 177 42 226 49 82 67 06 13	6. 90 78 34 10 3 128 35 250 126 50 339 56 51 128 102 42 354 32 35 12 77 195 735 436 29 113 241 182³ 107 273 166 113 372 279 58 162 91 44 459 1188 85 294 1199 104 97	7. 584 670 369 492 13 388 264 499 1 139 2 079 443 1 367 742 766 495 401 1 801 1 507 293 663 361 245 1 708 337 234 228 334 771 570 299 318 1 510 1 138 474 1 659 175 411 996 663 369 251 303 266 365 251 303 266 365 251 303 266 365 251 303 266 365 257 460 277	8.	9. 444 288 571 . 138 11 88 266 100 12 12 12 138 135 34 4 24 112 83 8 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 21 388 5 1 22 90 19 388 119 6 5 10 23 12 21 192 144 25 9 13 190 1 133 300 37 38	10. 6	11. 68 40 14 169 45 24 44 154 35 32 27 1 69 153 165 19 92 26 45 45 98 165 18 76 1 20 145 33 120 145 32 145 145 145 156 165 176 176 187 187 187 187 187 187 187 187	12.

1) Einschl. Burtscheid. — 2) Einschl. Strehlen, Striesen u. Pieschen. — 3) Ausschl. der in versiegelten Flaschen.

II. Relative Zahl der Gast- und Schankwirthschaften im November 1898.

	Zahl d	Ist ein Ortsstatu				
Städte	Gastwirth-	Schankw	virthschaft	Klein- handlung mit	Wirth- schaft	betr. Be- dürfniss- nachweis
	schaft	un- beschränkt	beschränkt	Brannt- wein	über- haupt	vor- handen
Aachen	624	526	3 743	1 455	224	ja
Altona	1 630	359 1 380	7 824 415	$\frac{2006}{2638}$	$\frac{248}{243}$	11
lugsburg	1 661 3 700	314	15 210	12 699	278	11
Berlin	4 115	223	1 041	576	135	**
Sochum	585	887	4 639	1 723	275	ja
raunschweig	1 627	1 208	2 490	488	257	150
remen	1 049	174	16 667	1 190	132	_
reslau	2 384	762	457	1 290	213	_
assel	1 267	478	1 231	729	197	ja
Charlottenburg	6 200	222 444	909	480	127	-
hemnitz anzig	$\begin{array}{c c} 3 \ 092 \\ 1 \ 807 \end{array}$	374	19 583 515	$\frac{632}{1688}$	237 174	ja
armstadt	1 723	212	63 745	409	129	_
ortmund	2 445	510	3 474	2 640	329	ja
resden	1 217	431	1 500	1 133	213	,,
üsseldorf	1 596	707	4 329	3 562	393	11
uisburg	680	722	11 775	1 624	281	17
lberfeld	2 206	364	2 727	1 172	226	15
rfurt	1 514	756	843	801	226	,,,
ssen	3 030	762	5 900	2 669	457	23
rankfurt a. M	1 726 2 351	577 413	319 467	$\begin{array}{c c} 702 \\ 1910 \end{array}$	145 181	
rankfurt a. O reiburg i. Br	900	432	3 124	1 517	$\frac{101}{227}$	ja
L-Gladbach	507	593	5 630	4 692	247	3.
örlitz	1 532	451	2 071	995	229	
alle a. S	1 492	793	396	643	166	-,,
amburg	3 104	273	680	899	152	
annover	1 292	316	1 062	533	148	-
arlsruhe i. B	1 332	702	1 241	3 125	303	ja
iel	1 726	649	1 177	855	304	"
öln a. Rh önigsberg i. Pr	1 418 1 738	490 303	1 177 593	$\begin{array}{c c} 1465 \\ 1370 \end{array}$	$\frac{234}{159}$	11
önigsberg i. Pr refeld	2 400	337	108 000	1 009	228	ja
eipzig	2 483	348	84 416	1 546	254	1,
iegnitz	871	1 256	1 000	3 375	309	17
übeck	1 124	326	-	666	183	15
agdeburg	2 969	610	1 358	599	228	"
ainz	1 528 1 264	151	3	290	93 (168)	
etz	964	294	6 644	797	177	1100
ülhausen i. E.	2 128	258	27 662	1 886	204	
ünchen	2120	257		910	200	-
ünster i. W	1 215	282	1 065	1 047	160	ja
ürnberg	3 297	_	180	1 200	149	
lauen i. V	2 427	404	47.	667	228	ja
osen	2 092	672	414	1 665	201	-
otsdam	$1719 \\ 4822$	418	1 392 12 536	1 670	233	ja
pandau tettin	1 668	$\frac{205}{212}$	672	1 567 807	$\begin{array}{c} 172 \\ 124 \end{array}$	11-
trassburg i. E	2 119	243	2768	1 595	180	ja
tuttgart	1 938	331	2 104	587	175	,,
Viesbaden	775	460	1 168	607	168	,,
Vürzburg	1 480	24	2	712	Di 161 Di 191 ed by	1 000
wickau	2 305	368	4 077	546	191	ja

XXVII.

Beleuchtungswesen

in den Jahren 1896 und 1897.

Von

K. Zimmermann,

Director des statistischen Amts der Stadt Köln.

Wie erwünscht es auch ist, die öffentlichen Einrichtungen, die in dem Statistischen Jahrbuch zur Darstellung gelangen, von allen Städten, auf die es sich erstreckt, berücksichtigen zu können, so leidet doch bei der Zahl der in Betracht kommenden Städte das Gesammtbild im Allgemeinen keine Einbusse dadurch, dass von den Verwaltungen einiger Gemeinden die Betheiligung an dem gemeinsamen Unternehmen abgelehnt wird. Für die Untersuchung des öffentlichen Beleuchtungswesens insbesondere ist dieser Mangel des statistischen Materials, wenigstens was die Betriebsergebnisse der bezüglichen Anstalten betrifft, wegen des Uebergewichts der grossen Städte ohne Bedeutung. Weit störender für die Darstellung sind die Lücken und die Ungenauigkeit in der Beantwortung der Fragebogen. Sie zwingen, wenn nicht die Angaben durch hundertfache Rückfragen ergänzt und berichtigt werden sollen, den Vergleich der Städte untereinander und namentlich die Untersuchung der Entwickelung des öffentlichen Beleuchtungswesens in seiner Gesammtheit mehrfach schon in recht enge Grenzen einzuschränken. Das Schwierigste von Allem ist aber für den Bearbeiter die ausserordentliche Mannigfaltigkeit und Verschiedenheit in den Verwaltungsbestimmungen. Dies gilt namentlich von den Tarifen. Die "berechtigten Eigenthümlichkeiten", die in diesen Berücksichtigung gefunden haben, sind ins Ungeheure gewachsen, so dass eine vergleichende Zusammenstellung seitenlanger Erläuterungen und Ergänzungen bedarf. dem nicht eine gewisse Absicht zu Grunde liegen? etwa ein dringendes Bedürfniss, für die Lieferung von elektrischem Strom neben den Rabattskalen, die bereits verschiedene Einheiten, verschiedene Stufen und verschiedene Höhe aufweisen, noch, wie es von einigen Werken geschehen ist, besondere Jahresprämien einzuführen? Die vielfache Klage über die Zersplitterung der Bestimmungen im öffentlichen Verkehrswesen, im Versicherungswesen u. s. w. ist sicherlich für das öffentliche Beleuchtungswesen nicht minder berechtigt. welche Zeit und Arbeit erfordert allein die Durchführung der Sonderbestimmungen im Rechnungswesen! Wirklich erfrischend wirkt es daher, dass einzelne Städte, wie Charlottenburg und Spandau bei der Gaslieferung, zu einfacheren Formen in ihren neuen Tarifen zurückgekehrt sind. Vivant sequentes!

Von den Beobachtungen über das öffentliche Beleuchtungswesen in den grösseren deutschen Städten in seiner Gesammtheit werden als die wichtigsten folgende hervorgehoben.

Die gesammte Gasabgabe ist nach Tabelle II von 1895 bis 1897 innerhalb desselben. 41 Städte umfassenden Beleuchtungsgebietes von 443 über 471 auf 495 Millionen cbm gestiegen, d. h. da gleichzeitig die Bevölkerung sich von 7,53 auf 7,76 und 8,05 Millionen erhöhte, von 58,9 auf 60,6 und 61,5 cbm durchschnittlich pro Kopf. Dabei sank der Gasverlust in den Leitungen etc. von 6,8 auf 6,0 und 5,7 % des überhaupt abgegebenen Gases und der Verbrauch zur Strassenbeleuchtung (infolge der Einführung der Gasglühlichtbrenner und der Ausdehnung der elektrischen Beleuchtung) von 18,2 auf 17,0 und 15,0 % des Nutzgases, während der Selbstverbrauch der Gaswerke sich dauernd auf 1.3 % hielt und der Privatverbrauch eine Zunahme von 80.5 über 81.7 auf 83.6 % des Nutzgases erfuhr. Letzteres bedeutet eine Steigerung des durchschnittlichen Verbrauches pro Kopf von 44,2 über 46,6 auf 48,5 cbm. Dieser grössere Bedarf für Privatzwecke war fast ausschliesslich auf die hauptsächlich durch Preisermässigungen herbeigeführte stärkere Verwendung von Gas zu Koch-, Heiz- und gewerblichen Zwecken zurück-Denn während diese von 8,7 auf 10,9 und 12,4 cbm pro Kopf wuchs, trat für den Privatverbrauch zu Leuchtzwecken nur eine Zunahme von 35,5 über 35,7 auf 36,1 cbm pro Kopf ein. Hierbei ist jedoch zu beachten, dass infolge der sparsameren Gasverbrennung in den Glühlichtbrennern und der Ausbreitung der elektrischen Beleuchtung die Steigerung des Lichtbedürfnisses in diesem geringen Mehrverbrauch von Gas nicht in richtigem Verhältniss zum Ausdruck kommt.

In welchem Umfange die Benutzung des Gases für Haushaltungszwecke auf die Zunahme des Gasverbrauchs von Einfluss war, lässt sich nicht ermitteln, weil dieser Verbrauch meist zusammen mit dem für gewerbliche Zwecke gemessen wird, auch über die Zahl der angeschlossenen Gasapparate nur vereinzelte Aufzeichnungen vorliegen. Verwerthung von Gas zur Erzeugung von Kraft giebt Tabelle III einigen Aufschluss. Darnach erhöhte sich sowohl die Zahl der Gaskraftmaschinen als auch deren durchschnittliche Leistung und zwar jene (innerhalb desselben Gebietes während der beiden Berichtsjahre) von 7990 auf 8114, d.i. um 1,6 %, diese von 34789 auf 37598PS, d.i. um 8,1%. In den Städten, von denen gleichzeitig Zahl und Stärke derjenigen Gasmotoren bekannt waren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienten, betrugen diese Sätze 3,1 und 9,0 % und zwar für eben jene Motoren 6,3 und 11,6 %, für alle übrigen 2,7 und 7,9 %. Die Zahl der Kleinmotoren, d. i. derjenigen bis zu 2 PS, sank von Ende 1896 bis Ende 1897, soweit hierüber entsprechende Angaben vorliegen, von 2767 auf 2750 oder von 46 auf 44 % aller in demselben Gebiete vorhandenen Gasmotoren.

Die Untersuchung, welche Fortschritte die Beleuchtung durch Elektricität gemacht hat, muss vor Allem im Auge behalten, dass die meisten der elektrischen Centralanlagen sich noch in der ersten Ent-

wickelung befinden und dass infolgedessen die Aenderungen von Jahr zu Jahr, besonders wenn dabei die neuentstandenen Werke berücksichtigt werden, verhältnissmässig recht bedeutend sind. Ein Vergleich mit den seit Langem bestehenden und daher hauptsächlich nur den neuen Bedürfnissen folgenden Gasanstalten, namentlich auf Grund von Verhältnisszahlen, ist deshalb, wie auch schon die Natur dieser Zahlen lehrt, nur mit grösster Vorsicht anzustellen. Die Zunahme in der Verwendung elektrischer Energie während der beiden Berichtsiahre giebt sich zunächst in den Anschlusswerthen, Tabelle VII, kund. An die öffentlichen elektrischen Beleuchtungs-Centralanlagen waren - ohne die Anschlüsse für Bahnzwecke, sowie allein auf die Städte bezogen, von denen die Vergleichsziffern vorlagen - angeschlossen Ende 1896 548 439, Ende 1897 743 095 HW. Die Vermehrung betrug also 194 656 HW oder 35,5 % des erstern Bestandes. Der Anschlusswerth der Bogen- und Glühlampen stieg dabei von 426 965 auf 530 317 HW, d. i. um 103 352 oder 24,2 %, der der Elektromotoren und elektrischen Apparate von 121 474 auf 212 778, d. i. um 91 304 oder 75,2 %. nehmer waren im Ganzen 17 002 bezw. 21 996 vorhanden, d. h. am Schlusse des zweiten Berichtsjahres 29,4 % mehr als am Schlusse des ersten. Für die angeschlossenen Bogenlampen belief sich die Zunahme in derselben Zeit auf 4642 oder 19,9 % (von 23283 auf 27 925), für die Glühlampen auf 174 701 oder 27,7 % (von 636 915 auf 811 616), für die Elektromotoren auf 2 189 oder 56.4 % (von 3 882 auf 6071), für die Leistung der Elektromotoren endlich, soweit dieselbe angegeben war, auf 7 915 PS. oder 59,1 % (von 13 405 auf 21 320 PS.). Die durchschnittliche Leistung der Elektromotoren betrug 3,4 bezw. 3,5 PS. Die Kleinmotoren, d. s. diejenigen bis zu 2 PS, stellten 50 bezw. 53 % je der entsprechenden Gesammtheit von Elektromotoren dar.

Der Verbrauch an elektrischer Nutzenergie zu öffentlichen und privaten Zwecken — von dem Selbstverbrauch der Anstalten wird wegen seiner Unsicherheit abgesehen — stellte sich nach Tabelle VIII im Jahre 1897 um rund 133 Millionen HWSt, d. i. um 34 %, höher als im Jahre 1896 (523 gegen 390 Millionen; die Städte Darmstadt, Strassburg und Zwickau, von denen die Angabe für das Jahr 1896 fehlt, sind ausser Rechnung geblieben). Dabei erfuhr der Verbrauch für die öffentliche Beleuchtung eine Steigerung um 5,6 Millionen HWSt oder 25,1 %, der zum Strassenbahnbetrieb eine solche um 43,9 Millionen HWSt oder 34,9 % und der Privatverbrauch eine solche um 83,2 Millionen HWSt oder 34,4 %. Der letztere verdankte die Zunahme hauptsächlich dem Mehrverbrauch zu gewerblichen Zwecken; wenigstens betrug dieser in den Städten, von denen die entsprechenden Mittheilungen gemacht sind, für sich allein 62,8 %.

Trotz der starken Entwickelung der älteren elektrischen Beleuchtungs-Centralanlagen und der Eröffnung von mehreren neuen Werken in den beiden Berichtsjahren zeigten auch die Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes eine wesentliche Erweiterung ihrer Absatzgebiete. Es stieg nach Tabelle VI, soweit Vergleichsziffern vorliegen, die Zahl der von Privatanlagen versorgten Bogenlampen um 3428 oder 15,0 % (von 19 471 auf 22 899), die der angeschlossenen Glühlampen um 51 521 oder 13,7 % (von 376584 auf 428105) und die der angeschlossenen Elektromotoren und elektrischen Apparate um 433 oder 29,3% (von 1449 auf 1882). In der Entwickelung der öffentlichen Beleuchtung erregt namentlich die Ausbreitung des Gasglühlichtes allgemeines Interesse. Tabelle X zeigt nach dieser Richtung, dass von den zur Abendbeleuchtung dienenden Gaslaternen Ende 1895 erst 5,0 % mit Glühlichtbrennern versehen waren. Bis Ende 1896 stieg deren Anzahl (in demselben Beobachtungsgebiet) auf 21,0 %, bis Ende 1897 auf 43,1 %. Es ist dies wegen der stärkeren Intensität dieses Lichtes besonders gegenüber der verhältnissmässig geringen Zunahme der Zahl der Laternen (von 19,3 auf 20,0 und 20,5 durch schnittlich auf 1000 Einwohner) beachtenswerth. Ende der Berichtszeit wurde, wie Spalte 9 lehrt, bereits in einer grössern Anzahl Städte (neben der etwaigen elektrischen Beleuchtung) ausschliesslich Gasglühlicht zur Strassenbeleuchtung benutzt. — Die Zahl der Abends brennenden öffentlichen Bogenlampen stieg von 1710 Ende 1896 auf 2013 Ende 1897, d. i. um 303 oder 17,7 %. Die grösste Ausdehnung besass diese Beleuchtungsart in München und Nürnberg.

Erläuterungen und Ergänzungen zu den Tabellen.

In dem Tabellenwerk bedeutet allgemein

- ein * am Namen der Stadt, dass das öffentliche Gas- oder Elektricitätswerk Privateigenthum, ein **, dass es städtisch, aber verpachtet ist;
 - " ., dass die betreffende Angabe fehlt;
 - " —, dass eine Zahl nicht einzutragen war;
 - " †, dass die Angabe unter den Erläuterungen gemacht ist.

Alle Bestandsangaben beziehen sich, soweit nichts anderes bemerkt ist, auf das Ende der Berichtszeiten.

Tabelle I.

In dem ersten, das Jahr 1896 (1896/97) betreffenden Theile der Uebersicht sind sämmtliche öffentlichen Gaswerke der Städte aufgeführt, auf die sich das Jahrbuch erstreckt. Es lässt sich demnach daraus immer entnehmen, ob die Versorgung mit Gas durch ein städtisches oder ein privates Werk erfolgt, ausserdem meist auch, ob das Versorgungsgebiet mit dem Stadtgebiet zusammenfällt oder nicht, ferner die Zahl der öffentlichen und der nicht öffentlichen Gasanstalten u. s. w.

Sp. 2. Die Berichtszeiten sind: a = 1. April bis 31. März, b = Kalenderjahr, c = 1. Juli bis 30. Juni, d = 1. Mai bis 30. April. — In Krefeld wurde im Jahre 1898 der Beginn des Betriebsjahres — früher 1. Juli — auf den 1. April verlegt, doch sind für 1897/98 bereits die Betriebsergebnisse während des Jahres 1. April 1897 bis 31. März 1898 eingetragen; die Monate April bis Juni 1897 kamen also doppelt in Ansatz. — Für Würzburg sind in alle Tabellen statt der Angaben von 1897 die von 1898 eingetragen.

Sp. 3. Es bedeutet =, dass das Gasversorgungsgebiet gleich dem Stadtgebiet ist; <, dass einzelne Stadttheile an das Leitungsnetz nicht angeschlossen sind; >, dass auch an Nachbarorte Gas abgegeben wird. — Berlin: Die städtischen wie die privaten Gaswerke versehen auch

umliegende Orte mit Gas; in die Tabellen sind jedoch je nur die auf das betreffende Stadtgebiet bezüglichen Zahlen eingetragen. — Leipzig: Am 1. Juli 1896 ist der Stadttheil Reudnitz, der bisher von den privaten Gasanstalten mit Gas versorgt wurde, an die städtischen Anstalten angeschlossen worden.

Sp. 5. Ausser den in der Uebersicht aufgeführten Gasbereitungs-Anstalten sind vorhanden in Berlin 3, in Halle a. S. und Hamburg je 1 Gasbehälteranstalt. — Barmen: Eine zweite ältere Anstalt ist ausser Betrieb gesetzt und wird nur noch für den Nothfall unterhalten. — Magdeburg: Eine zweite Anstalt wurde anfangs 1897 ausser Betrieb gesetzt.

Sp. 6. Es sind nur diejenigen nicht öffentlichen Anstalten angegeben, durch welche sich für die öffentlichen der Gasbedarf des Versorgungsgebietes vermindert. (Die Bahnhofsanstalten für die Eisenbahn-

wagen-Beleuchtung blieben demgemäss unberücksichtigt.)

Sp. 9 und 10. Es bedeutet a: westfälische, b: schlesische (b₁: oberschlesische, b₂: niederschlesische), c: Saar-, d: sächsische, e: englische und schottische, f: böhmische Kohle, g: deutsche Gaskohle ohne nähere Bezeichnung, h: Cannelkohle ohne nähere Bezeichnung. Stellte sich für eine Kohlenart die vergaste Menge auf weniger als 1%, so ist nur der bezügliche Buchstabe eingetragen. — In Braunschweig, Freiburg i. B. und Hamburg wurden ausserdem im ersten Berichtsjahr 52 650, 9 455 und 203 193 kg, im zweiten 30 645, 1 050 und 3 497 kg Benzol zur Gasgewinnung verwendet.

Sp. 11 bis 14. Leipzig: Von den Privatanstalten in Lindenau, Sellerhausen und Gohlis wurden im Jahre 1896 aus einer Tonne Kohlen durchschnittlich gewonnen: 288, 287 und 289 cbm Gas; 599, 600 und 587 kg Coke; 69, 67 und 64 kg Theer und 94, 96 und 77 kg Ammoniakwasser.

Sp. 12. Görlitz: 13,4 und 12,2 hl (in den beiden Berichtsjahren). — Liegnitz: 12,1 und 11,8 hl.

Sp. 14. Die in () eingeschlossenen Zahlen beziehen sich auf concentrirtes Ammoniakwasser. — Görlitz: Je 1 hl rohes Ammoniakwasser. — Stettin: Die Ausbeute an Ammoniakwasser ist verpachtet.

Sp. 15. Augsburg: 3,0 und 3,9 kg Salmiakgeist. — Bochum und Spandau: Mit Einschluss des zugekauften Gaswassers (B.: 640 550 und 411 860 kg, Sp.: 262 080 und ? kg) ergab die Fabrikation 180 660 und 162 730 kg bezw. 37 508 und 37 671 kg schwefelsaures Ammoniak. — Königsberg: Je 2,2 kg; Mannheim: Je 1,9 kg, Stuttgart: 2,1 und 2,0 kg Ammoniak. — München: Je 4,4 kg schwefelsaures Ammoniak sowie 0,46 und 0,57 kg Ammoniak in Superphosphat.

Tabelle II.

Die Summe der Tabelle ist gebildet zunächst für alle Städte und dann allein für diejenigen, von denen über die Jahre 1895/96 bis 1897/98 gleichmässige Angaben vorlagen. Durch die letztere wird die Entwickelung des Gasverbrauchs in demselben Beobachtungsgebiete veranschaulicht.

In den Spalten 10 und 12 sind die Gasmengen dargestellt, welche zu ermässigtem Preise an Private abgegeben wurden. Auf die Häufigkeit der einzelnen Verbrauchsarten ist ein näheres Eingehen hier nicht möglich; ausser der Höhe des Preises, siehe Tabelle IV, ist dabei besonders von Einfluss, ob derselbe erst neuerdings eingeführt wurde oder schon seit Längerem besteht. Hervorgehoben sei aber, um die Benutzung der Zahlen zu unrichtigen Folgerungen zu verhüten, dass der Gasverbrauch zu "sonstigen gewerblichen Zwecken" bald unter dem der Gasmotoren, bald unter dem für Haushaltungszwecke (Koch- und Heizgas) verrechnet ist.*) Zusammen geben die Werthe den Verbrauch zn andern als Leuchtzwecken an ausser für Breslau, wo auch der Verbrauch zur Hausflur-, Treppen- u. s. w. Beleuchtung eingeschlossen ist. (Bei Dres den ist dieser Verbrauch, obwohl er dort ebenfalls einen Vorzugspreis geniesst, nicht berücksichtigt). Ergänzt wird diese Darstellung durch Tabelle III über die Zahl der angeschlossenen Gasmotoren und Gasapparate.

Barmen. Sp. 12/13. Einschl. 288 und 328 Mille cbm, d. i. 3,5 und 3,7 % des Nutzgases, Flämmereigas. — Charlottenburg. Sp. 10 bis 13. Der Verbrauch für andere als Leuchtzwecke ist für 1897/98 nicht mehr ermittelt, da seit 1. April 1897 zur Vereinfachung der Kontrole wiederum für alle Verbrauchsarten ein Einheitspreis erhoben wird. — Dresden. Sp. 7/9. Darunter 3353 und 3630 Mille cbm, d. i. 12,5 und 12,7 % und 8,9 und 9,1 cbm durchschnittlich auf den Kopf, Gas zur Hausflur-, Treppen- und Küchenbeleuchtung. - Hamburg. und 15. Der Selbstverbrauch in den Gasanstalten und den Büreaux wird nicht durch Gasmesser gemessen und ist infolgedessen unter dem Gasverlust mitenthalten. — Kiel. Sp. 10 und 11. Einschl. 85,4 und 84,9 Mille cbm, d. i. 2,1 und 1,9 %, für Gasmotoren, die zur Erzeugung elektrischen Lichtes dienen. - Leipzig. Sp. 2. Auf den am 1. Juli 1896 angeschlossenen Stadttheil Reudnitz kommen 738 und 1423 Mille cbm. Sp. 10: Verbrauch der Gasmotoren und gewerblichen Anlagen, Sp. 12: Verbrauch für Koch- und Heizzwecke u. dergl. in Privatwohnungen.

Tabelle III.

In der Schlusszeile sind die Verhältnisszahlen, die nur für einen Theil der Städte berechnet werden konnten, in Cursivschrift gesetzt worden. — Um den Wechsel in der Zahl der angeschlossenen Gaskraftmaschinen für ein und dasselbe Beobachtungsgebiet darzustellen, ist wiederum am Schluss eine zweite Summe für diejenigen Städte allein

^{*)} Ueber den Gasverbrauch zu sonstigen gewerblichen Zwecken sind getrennt nur folgende, sämmtlich in Spalte 12 berücksichtigte Angaben gemacht worden:

Städte	1896 Mille cbm	1897 Mille cbm	Bemerkungen.	Städte	1	1897 Mille cbm	Bemerkungen.
Aachen* Altona Barmen Chemnitz	0,7 288 117	178 3,3 328 325	Flämmereigas.	Hamburg Köln . , Krefeld Lübeck	400 802 27	8 554 851 36	Löthgas.

Digitized by Google

gezogen, von denen die entsprechenden Angaben aus beiden Berichtsjahren vorlagen.

Ueber die Gasapparate sind nur vereinzelte Mittheilungen gemacht worden. Es waren darnach angeschlossen in

Städte	Heiz- öfen	Bade- öfen	Koch- appa- rate	Sonst. Appa- rate	Zu- sam- men	Heiz- öfen	Bade- öfen	Koch- appa- rate	Sonst. Appa- rate	Zu- sam- men
	Ende 1896 (1896/97). Ende 1897 (1897/98).							8).		
Bochum Chemnitz Darmstadt Frankfurt a.O.* Halle a. S Hamburg München* Plauen i. V	243 130 409 127 902 410 74	90 21 187 40 - 292 11	559 157 905 • 205 1 937 2 129 572	54 1 001 · 86 787 812	927 362 2 502 458 3 626 3 643 1 237	248 199 461 98 129 1 178 473 136	81 21 243 8 43 — 322 16	202 1 163 739 273 3 973 2 479 756	1 200 147 1 41 1 074 983 741	1 036 495 3 067 984 586 6 225 4 257 1 649
Posen Stettin Zwickau	19	24 .	ca. 600 188		337	254 44 ·	320 52	912 1 180	204 35	1 690 1 311 •

Ausserdem betrug die Gesammtzahl dieser Apparate in Aachen (Ende 1897): 434, Barmen: 3092 und 3575 (darunter 60 und 62 Flämmereien), Berlin (März 1897): 33 826, Charlottenburg: ca. 4800 und 6600, Danzig (Leitungen): 364 und 431, Königsberg (Flammen der betreffenden Gasmesser): 5946 und 7577, Krefeld (Gasmesser dafür): 2134 und 2282, Leipzig: 5344 und 6350, Liegnitz (Ende März 1897 Consumenten): 472, Nürnberg: 2750 und 3467 und Strassburg i. E. 5923 und 7779.

Tabelle IV.

Es bedeutet: — in den Spalten 9 ff, dass je der in den Spalten 2 bis 8 aufgeführte Preis gilt; (), dass die Angabe nur theilweise oder für besonderen Verbrauch zutrifft, wie in den folgenden Erläuterungen näher angegeben ist.

Bochum: Die Werthe der ersten Zeile beziehen sich auf die Gaslieferung innerhalb des Stadtgebietes, die der zweiten auf die Gaslieferung an auswärtige Abnehmer. — Frankfurt a. M.: Auf der ersten Zeile sind die Preise der Frankfurter Gas-Gesellschaft, auf der zweiten die der Englischen Gesellschaft daselbst angegeben. Der Leuchtwerth des Gases der beiden Gesellschaften verhält sich wie 212:100.

Sp. 2 und 3. Augsburg und Breslau: Die aufgeführten Grundpreise werden in Wirklichkeit nicht erhoben, da auch auf den Gasverbrauch bis zu 2486 bezw. 2000 cbm Rabatt und zwar 3 und 2% gewährt wird. Der höchste zu zahlende Preis stellt sich demnach auf 21,34 und 17,64 Pf. pro cbm. — Karlsruhe: Das durch Automaten in Wohnungen bis 600 Mk. Jahresmiethe zu Leucht-, Koch- und Heizzwecken bezogene Gas kostet 15 Pf. pro cbm. — Magdeburg: Das durch Automaten

und durch Deckenleitungen, die auf städtische Rechnung hergestellt wurden, bezogene Gas kostet 20 Pf. pro cbm. — Stuttgart: Ausser dem aufgeführten Preis sind von jedem Kubikmeter Gas 4 Pf. Gassteuer zu zahlen.

Sp. 4 bis 7. Augsburg: Weiterer Rabatt nach privatem Uebereinkommen.

Sp. 8. In den durch 1 gekennzeichneten Städten wird der Rabatt nur für den zwischen die Grenzen der einzelnen Stufen fallenden Verbrauch gewährt (bezw. der geringere Preis der höheren Verbrauchsstufe kommt je erst in Ansatz, wenn die für die obere Grenze der vorhergehenden Stufe zu zahlende Summe überschritten ist).

Sp. 9 und 10. Barmen: Für das Motorengas ist der in Sp. 2 bis 8 angegebene Preis mit einem Extrarabatt von $33\frac{1}{3}\%$ zu zahlen; darnach ist der in Sp. 9 aufgeführte Preis berechnet. — Braunschweig, Düsseldorf, Halle a. S., Kiel, Köln und Wiesbaden: Die Preisermässigung tritt nicht ein, wenn die Motoren zur Erzeugung von Licht dienen. In den drei ersten Städten ist alsdann derselbe Preis wie für Leuchtgas zu zahlen, in Köln und Wiesbaden je 13 Pf. pro cbm (ohne Rabatt), in Kiel 15 Pf. mit Rabatt (der Rabatt wird nach dem Gesammtverbrauch von Leucht- und solchem Motorengas berechnet). In Mannheim tällt bei derartigem Gas der Rabatt weg. — Cassel: Es kostet das Motoren- etc. Gas im Sommerhalbjahr 10, im Winterhalbjahr 13 Pf. das cbm. — Magdeburg: In dem angeschlossenen Dorfe Cracau sind für Koch- etc. Gas 12 Pf. pro cbm zu zahlen. — Stuttgart: Der aufgeführte Preis erhöht sich durch die Gassteuer um 1 Pf.

Die angegebene Preisermässigung geniesst in Breslau auch das Gas zur Hausflur-, Treppen- und Hofbeleuchtung, in Dresden das Gas zur Flur-, Treppen- und Küchenbeleuchtung. — In Stettin sind aus den Kochgasmessern sog. Küchenflammen gestattet. — In Barmen wird für das in Flämmereien verbrauchte Gas ein Extrarabatt von 10% auf den Preis des Leuchtgases gewährt.

Sp. 11. Der Rabatt auf das zu anderen als Beleuchtungszwecken benutzte Gas stellt sich folgendermassen:

Städte	l	N:-			Raba	att	Der Rabatt gilt je nur
	Grund- preis procbm	Nie- drigster Preis	von	bis	eine	bei m Verbrauch	für den Verbrauch innerhalb der einzelnen Verbrauchsstufen.
	Pf.	Pf.			von	bezw.	(Stufentarif).
Barmen §	112/3	71/3	1/3	4 ¹ / ₃ Pf.	4	60 Mille cbm	1
Bochum (Heiz- gas)	Ka	6,3 \	2,5	100/0	25	100 ,, ,,	_
Duisburg	` 10	7,2 s	1	2 Pf.	32	50 ,, ,,	
Freiburg i. B.	14	13,3		5 %	16		
Köln	10	8	1	2 ,,	5	20 Mille cbm	1
Mannheim	12	10	1	2 ,,	5	20 ,, ,,	1
München §	171/4	14	25	39%		100 , ,	
Plauen i. V	14	12,60	2	10%	5	40 ,, ,,	
Zwickau	12	9,60	4	$20^{0}/_{0}$	100	3000 M	
		,					

[§] Barmen und München: Motorengas. (Auf den Preis des Gases für Koch-, Heiz- etc. Zwecke wird kein Rabatt gewährt).

Sp. 12. Die Gasmesser werden sämmtlich unentgeltlich gestellt in Barmen, Görlitz, Karlsruhe, Königsberg, Liegnitz, Nürnberg und Stuttgart; für alles Gas ausser dem für Hausflur-, Hof- und Treppenbeleuchtung in Breslau; nur für das Beleuchtungsgas in Augsburg; für das Gas zu technischen, Heiz- nnd Kochzwecken in Duisburg und Spandau; desgleichen in Freiburg i. B., Posen, Plauen i. V. und Wiesbaden, jedoch unter der Bedingung, dass der monatliche Verbrauch mindestens 20chm bezw. der Jahresverbrauch mindestens 200 bezw. 150 cbm beträgt bezw. gleichzeitig Leuchtgas verbraucht wird; für das Gas zu Koch- und Heizzwecken in Strassburg i. E. In Danzig ist je ein Hauptgasmesser und ein Gasmesser für das Motoren- etc. Gas, in Frankfurt a. M. ein Gasmesser für jeden Abnehmer frei. In Darmstadt wird die Gasmessermiethe nur im Winterhalbjahr erhoben.

Sp. 13 und 14. Der Preis ist in [] eingeschlossen, wenn er von Jahr zu Jahr nach den Herstellungskosten wechselt. — Augsburg: Der Gasverbrauch in den städtischen Gebäuden und bei der öffentlichen Beleuchtung ist bis zu gewisser Höhe (620000 und 630000 cbm) kostenfrei. Für den Mehrverbrauch sind 19,8 Pf. pro cbm mit 10% Rabatt zu zahlen. — Karlsruhe: Gas für städtische Motoren 6 Pf. pro cbm. - In Barmen werden 2,3 Pf. pro Laternenbrennstunde, in Krefeld 1 Mk. für 48 Brennstunden, in Stuttgart 20 Mk. für 1000 Brennstunden, in Bremen 50 Mk. und in Braunschweig 70 Mk. pro Flamme und Jahr vergütet. — Die Werke von Görlitz und Leipzig erhalten Pauschalsummen (Görlitz: Für das Gas zur öffentlichen Beleuchtung und die Unterhaltung der Laternen 75 000 Mk.; Leipzig: Für das Gas zur öffentlichen Beleuchtung 100 000 Mk., für die städtischen Gebäude bis auf ein Hospital 38 000 Mk.). — Dem städtischen Werk in Berlin werden nur die Kosten der öffentlichen Beleuchtung durch Petroleum ersetzt. - Die angeschlossenen Nachbarorte zahlen für die öffentliche Beleuchtung in Leipzig 15 und 16 Pf., in Magdeburg 18 Pf.

Sp. 15. Chemnitz und Dresden: Die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen erfolgt unmittelbar von der Stadt bezw. durch eine besondere städtische Verwaltung. — Görlitz und Karlsruhe: Die Laternenwärter werden von der Stadt unmittelbar bezahlt. — Für die Bedienung und Unterhaltung werden den Werken pro Laterne und Jahr vergütet in Aachen 14,50 Mk., für Glühlichtlaternen ausserdem 9,50 Mk., in Darmstadt rund 20 Mk., in Frankfurt a. M. 16,20 Mk., in München für die Gasglühlichtbeleuchtung 7,60 Mk., in Frankfurt a. O. pro Glühlichtbrennstunde 2,5 Pf. In Cassel erhält das Gaswerk für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen rot. 35 000 Mk. In den übrigen durch 1 gekennzeichneten Städten werden den Gaswerken die Selbstkosten der Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Laternen erstattet.

Ueber Tarifveränderungen nach den Berichtszeiten (sämmtlich vom 1. April 1898) sindfolgende Mittheilungen gemacht worden. Halle a. S.: Grundpreis des Gases für Beleuchtung 16 Pf.; Rabatt 0,5 bis 2,5 Pf. bei einem Verbrauch von mehr als 10000 bezw. 50000 cbm, doch wird derselbe je nur für die Mengen über die nächste untere Stufe gewährt. Die Gasmesser sind bei einem gewissen, von ihrer Grösse abhängigen Verbrauch ab frei. — Plauen i. V.: Vom 1. März bis 31. October kostet

das Motoren-, Koch- und Heizgas je nur 12 Pf. Ausserdem beträgt der Rabatt auf dieses Gas fernerhin 1 bis 5%, wenn davon für mehr als 1000 bezw. 5000 Mk. verbraucht wird. — Spandau: Für alle Gasarten ist der Preis auf 15 Pf. festgesetzt und gleichzeitig die Gasmessermiethe aufgehoben worden. — Wiesbaden: Der Preis des Gases für Beleuchtungszwecke ist auf 16 Pf., der des Koch- und Heizgases für die Zeit vom 1. April bis 30. September auf 10 Pf. ermässigt worden.

Ausserdem wurde in Görlitz die Pauschalsumme für die öffentliche Beleuchtung auf 58000 Mk., in Magdeburg für die städtischen Gebäude der Preis des Leuchtgases auf 8 Pf., der des Koch- etc. Gases auf 6 Pf. herabgesetzt. In Stettin werden endlich seit 1. April 1899 dem Gaswerke die Kosten der Wartung der Laternen der öffentlichen Beleuchtung erstattet.

Tabelle V und VI.

Oeffentliche elektrische Beleuchtungswerke wurden während der beiden Berichtsjahre in Betrieb genommen in Nürnberg (am 25. April 1896), Görlitz (1. Juli 1896), Magdeburg (Juli 1896), Plauen i. V. (26. März 1897) und Dortmund (Gleichstromanlage am 11. Dezember 1897, Drehstrom-Anlage am 28 Januar 1898). Ende der Berichtszeit bestand demnach ein solches in 32 von den 55 deutschen Städten mit mehr als 50000 Einwohnern. (Metz und Mülhausen i. E. fehlen in der Uebersicht. weil die Fragebogen unbeantwortet blieben.) Im Bau waren Werke begriffen in Danzig (am 18. Juni 1898 eröffnet), Frankfurt a. O. und Krefeld, ferner in Bochum ein neues und in Stettin ein zweites Werk (für das Gebiet auf der rechten Oderseite). Für besondere Zwecke besassen überdies elektrische Centralen und zwar für den Hafen die Städte Bremen, Düsseldorf, Duisburg und Hamburg, für die Strassenbahn Barmen, Bochum, Braunschweig, Bremen, Breslau, Bromberg, Charlottenburg, Chemnitz, Danzig, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Duisburg, Erfurt, Essen, Frankfurt a. M., Frankfurt a. O., Halle a. S., Hannover, Kiel, Leipzig (2 Centralen), Lübeck, Nürnberg, Plauen i. V., Posen, Spandau, Stettin und Wiesbaden. Ueber die Einzelanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes endlich haben nur wenige Städte Mittheilungen gemacht: sie sind in Tabelle VI zusammengestellt (die Zahl der speziell durch Gaskraft getriebenen Anlagen siehe Tab. III).

Tab. V. Die Kabellängen sind nicht aufgenommen, weil die betreffenden Angaben in den Fragebogen wegen ihrer Mannigfaltigkeit ohne eingehende Gliederung (Strassenbahnkabel, Fernleitung u. s. w.) zu einer vergleichenden Darstellung nicht geeignet erschienen. Dasselbe gilt von der Ausdehnung (der Seelenzahl) der mit Kabel belegten Gebiete.

- Sp. 2. Die Bezeichnung der Berichtszeiten ist dieselbe wie bei den Gaswerken (siehe Erläuterungen zu Tab. I).
 - Sp. 3. Es bedeutet D: Dampfkraft, G: Gaskraft, W: Wasserkraft.
- Sp. 4. Berlin: Die 4 Centralen sind unter einander verbunden und bilden insofern ein Ganzes. München: Die Stromvertheilung erfolgt nur von einer Centrale aus.

Sp. 5. Altona. Die Unterstation liegt auf Hamburger Gebiet (St. Pauli).

Tab. VI. Die Angaben erregen mehrfach Zweifel. Vermuthlich sind theilweise die elektrischen Anlagen für Strassenbahnen mitgezählt worden, obwohl nur nach den Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes gefragt war. Die von Fabrik-Maschinen betriebenen Anlagen sind eingeschlossen.

Karlsruhe. Die Angaben beziehen sich auf den 30. Juni 1896.

Königsberg. Die in () eingeschlossenen Zahlen bezeichnen die Kilowatt der angeschlossenen Lampen u. s. w.

Magdeburg. Sp. 6: Zersetzungszellen.

Tabelle VIII.

Die Namen der Städte, deren Elektricitätswerk erst in einem der beiden Jahre eröffnet wurde, sind, soweit sich infolgedessen die Angaben nicht auf volle Jahre beziehen, in () eingeschlossen.

Die Frage nach der gesammten Stromabgabe war in den Fragebogen bald mit der überhaupt erzeugten, bald mit der an das Leitungsnetz abgegebenen Strommenge beantwortet worden. Der Stromverlust, d. i. der Unterschied zwischen Stromabgabe und Nutzenergie, umfasst infolgedessen dort den Verlust in den Stationen sowohl als auch im Leitungsnetz, hier nur den im Leitungsnetz. Wie beim Stromverlust ist anscheinend auch beim Selbstverbrauch die Bestimmung in den einzelnen Städten verschieden. Der eigentliche Vergleich muss sich daher auf den Strom beschränken, der dritten Personen geliefert worden ist (Spalte 7 bis 14).

Die Verhältnisszahlen der Spalten 4 und 6 beziehen sich auf die Stromerzeugung bezw. die gesammte Stromabgabe (Spalte 2), die der Spalten 8, 10 und 12 auf die um den Selbstverbrauch verminderte Nutzenergie (Spalte 5), die der Spalte 14 auf den privaten Stromverbrauch (Spalte 11).

In den Summenzeilen ist wiederum durch Cursiv-Schrift angedeutet, dass die betreffenden Werthe nur für einen Theil der aufgeführten Städte abgeleitet werden konnten.

In Bochum wurden an Strom in den beiden Jahren 584 und 865 Mille HWSt. abgegeben. Da weitere Angaben über den Verbrauch fehlen, ist die Stadt in der Zusammenstellung unberücksichtigt geblieben. — Frankfurt a. M. Aus dem städtischen Elektricitätswerk wurde erst im Jahre 1897 Strom zur öffentlichen Beleuchtung (Spalte 7 und 8) geliefert. Die in Tabelle X angegebenen öffentlichen Bogenlampen befinden sich in Bockenheim und werden von einem Privatwerk gespeist.

Tabelle IX.

Die Preise des elektrischen Stromes, die sich auf die Ampèrestunde als Stromeinheit beziehen, sind zur Unterscheidung in Cursivschrift gesetzt. — In Barmen, Bremen und Darmstadt (Beleuchtung)

konnte der Strom sowohl nach Hektowatt-, als auch nach Ampèrestunden bezogen werden. Im letzteren Falle betrug der Grundpreis für Beleuchtung 8 Pf., für Kraftzwecke in Barmen 2,75 Pf., in Bremen $2^{2^{\prime}}$, Pf.

Sp. 4 u. 5. In Berlin wird nach dem alten und in Aachen und Plauen i. V. nach dem neuen Tarif auf jeden Stromverbrauch ein Rabatt von 5 bezw. 10 und 12,5 % gewährt. Der Grundpreis wird also in Wirklichkeit nicht erhoben — er ist deshalb in () eingeschlossen —, sondern statt dessen nur 5,7 bezw. 6,3 und 6,125 Pf. — Königsberg: Für die Lampen, welche vom 1. Mai bis 30. September brennen, in der übrigen Zeit des Jahres aber ausgeschaltet werden, sind 6,5 Pf. pro ASt. zu zahlen.

Sp. 6 bis 10. Es bedeutet d.: durchschnittlich, d. ASt und d. HWSt: durchschnittlicher Verbrauch an Ampère- bezw. Hektowattstunden im

Jahre, Brst. und Betrst.: Brenn- und Betriebsstunden jeder angeschlossenen Glühlampe bezw. Pferdekraft im Jahre, Benst.: Benutzungsstunden des angeschlossenen Ampère oder Kilowatt im Jahre. - In Spalte 10 ist durch Eintragung einer 1 ersichtlich gemacht, dass der Rabatt nicht auf den ganzen Verbrauch, sondern je nur auf den Theilverbrauch zwischen den einzelnen Tarifstufen gewährt wird. Durch () wird weiter (Darmstadt) angedeudet, dass der Rabatt jeder höheren Stufe nur soweit in Anwendung kommt, als dadurch die Jahresrechnung nicht unter den Höchstbetrag der vorhergehenden Stufe sinkt. - In Aachen und Chemnitz wurde nur einigen Grossconsumenten nach Vereinbarung Rabatt gewährt. — Berlin, Königsberg und Lübeck: Die beiden Arten von Rabatt kommen bei entsprechendem Verbrauch gleichzeitig in Ansatz. Dabei werden in Königsberg die an zweiter Stelle aufgeführten 12¹/₂⁰/₀ auf den ganzen Jahresbetrag, nicht auf den Grundpreis, bewilligt; sie sind deshalb in () eingeschlossen. In Lübeck tritt bei einer durchschnittlichen Benutzungsdauer von 1000 Stunden oder mehr für das angeschlossene Ampère, wie angegeben, eine Erhöhung der Rabattsätze um 50% ein. - In Bochum, Dortmund und München (neuer Tarif) wird ausser dem Rabatt nach Jahresschluss eine Prämie gewährt. Sie beträgt in Bochum, wenn sämmtliche Lampen über 1000 Stunden gebrannt haben: Stromverbrauch (HWSt) der Jahres-(nach Abzug des Rabattes), in Dortmund für jeden Abnehmer das Gleiche, jedoch nicht mehr als 30%, in München: Stromverbrauch (HWSt) %, ebenfalls für jeden Abnehmer, jedoch wer-200 × angeschloss. Hektowatt %, ebenfalls für jeden Abnehmer, jedoch werden Prämien unter 2% nicht ausgezahlt. - Dortmund: Der Rabatt kann auf besondere Vereinbarung bis auf 331/3 % (4 Pf, pro HWSt) bei einem Verbrauch von mehr als 500000 HWSt erhöht werden. Ausserdem treten bei 10-jähriger Vertragszeit besondere Ermässigungen des Preises ein. — Frankfurt a.M.: Auf den Lichtstromverbrauch unter 30000 HWSt wird (nach dem neuen Tarif) ein bis zu 30% steigender Rabatt gewährt. - Köln: Der Rabatt wird berechnet nach dem Produkt

dieses Produktes 250 000 bezw. 200 Millionen übersteigt. Sp. 11 bis 17. Durch das Zeichen — ist angedeutet, dass für den Kraftstromverbrauch derselbe Rabatt gewährt wird wie für den Lichtstrom-

Mark × Brennstunden und beträgt 2,5 und 39,96 0/0, wenn der Werth

verbrauch; meist wird dabei der Gesammtverbrauch der Berechnung zu Grunde gelegt. — Der Strom, der wenn auch nur theilweise zur Erzeugung oder Aufspeicherung elektrischer Energie für Beleuchtungszwecke dient, ist fast überall von der angegebenen Preisermässigung ausgeschlossen. — Altona: Der angegebene Preis gilt für die Hektowattstunde (im Gegensatz zu dem Preise für Lichtstrom). - Bochum, Dortmund und München (neuer Tarif): Ausser dem Rabatt werden unter den bereits oben angegebenen Bedingungen nach Jahresschluss folgende Prämien auf den Kraftstromverbrauch gewährt. Bochum und Dortmund: $\frac{\text{Stromverbrauch}}{300 \times \text{angeschloss.}} \frac{\text{(HWSt)}}{\text{Hektowatt}} \, \, ^0\!/_{0}, \, \, \text{München:} \, \, \frac{\text{Stromverbrauch}}{600 \times \text{angeschloss.}} \, \frac{\text{(HWSt)}}{\text{Hektowatt}} \, \, ^0\!/_{0}.$ - Dortmund: Der Rabatt kann auf besondere Vereinbarung bis auf 49,5% (1,01 Pf. pro HWSt) bei einem Verbrauch von mehr 3 750 000 HWSt erhöht werden. Bei zehnjähriger Vertragszeit treten auch für den Kraftverbrauch besondere Ermässigungen ein. - Düsseldorf: Der Preis für gewerbliche und sonstige Zwecke wird durch besondere Vereinbarungen festgestellt (2 bis 5 Pf. pro HWSt). — Köln: Der in zweiter Linie angegebene Preis gilt für den Kraftstromverbrauch bei überwiegendem Tagesbetrieb.

Ausser dem Strompreis waren von den Privatabnehmern Gebühren in folgendem Umfange zu zahlen. Breslau (nur bis 1. April 1898, nach dem alten Tarif): 2 Mk. jährlich für die Glühlampe und 7,50 Mk. jährlich für die Bogenlampe. — Magdeburg: 1 Mk. für jede Glühlampe, 5 Mk. für jede Bogenlampe und jede Pferdekraft der Motoren. — Frankfurt a. M.: Für jede Abnahmeprüfung 1 Mk., neuerdings 0,50 Mk., pro Glühlampe, 3 Mk. pro Bogenlampe, 5 Mk. pro Motor. — Plauen i. V.: Für die erstmalige und die bei jeder Erweiterung vorzunehmende Prüfung 2 Mk. pro HW. — Stuttgart: Einmalige Abonnementsgebühr von 70 Pf. pro Glühlampe für den unentgeltlichen Umtausch. — In Dortmund werden die Lampen kostenlos ersetzt.

Die Elektricitätsmesser sind allgemein entweder käuflich zu erwerben oder gegen Jahresmiethe zu leihen, nur in Berlin werden sie nach dem neuen Tarif unentgeltlich, in Breslau gegen eine einmalige Grundgebühr von 30 Mk. gestellt. In Dortmund kommt die Jahresmiethe bei einer Stromentnahme von mehr als 300 Mk. zur Hälfte, bei einer solchen von 600 Mk. ganz in Wegfall.

Sp. 18 bis 22. Für die öffentliche Beleuchtung, einschl. der Unterhaltung etc. der Lampen, werden Pauschalsummen gezahlt in Aach en (5550 Mk. für 12 Bogenlampen) und in Cassel (10 000 Mk. 1897/98.) — Bremen: Für den Strom zur öffentlichen Beleuchtung und die Bedienung und Unterhaltung der Lampen kommen bestimmte von der Grösse der Lampen und der Zahl ihrer Brennstunden abhängige Sätze in Anrechnung; deren Höhe ist jedoch nicht angegeben. — In Frankfurt a. M. kostet der Strom zur öffentlichen Beleuchtung bis zu 2000 Brennstunden 3 Pf., bei mehr Brennstunden 2,6 Pf. die Hektowattstunde. Für Bedienung und Unterhaltung der Lampen sind ausserdem 0,7 Pf. für die Hektowattstunde zu zahlen. — Breslau: Für die städtischen Gebäude und die öffentliche Beleuchtung kommt als Strompreis der Selbstkostenpreis in Ansatz, deshalb in [] eingeschlossen. — Für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Lampen werden pro Lampe und Jahr gezahlt in Berlin (nach dem neuen Tarif):

20 bis 40 Mk. für die Glühlampe und 100 bis 190 Mk. für die Bogenlampe, in Breslau: rund 40 Mk. für die Bogenlampe. In Dresden, München und Plauen i. V. geht dagegen die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Beleuchtung auf besonderer Rechnung, während diese Kosten den übrigen in Spalte 22 durch 1 gekennzeichneten Elektricitätswerken vergütet werden.

Sp. 23. Berlin: Auf den Strompreis für den Strassenbahnbetrieb werden bis ca. 10 % Rabatt bei einem Stromverbrauch von 10 Millionen Kilowattstunden gewährt. — Königsberg: Von der Strassenbahn ist ein Pauschalquantum zu zahlen (Höhe nicht angegeben). — München: Es sind pro Motorwagenkilometer 6 Pf., pro Anhängewagenkilometer 3 Pf., ohne Rabatt, zu zahlen. — Zwickau: Die Strassenbahn wird von dem Elektricitätswerk selbst betrieben, es kommen deshalb nur die Selbstkosten zur Verrechnung.

Tabelle X.

Es ist bei Berlin und München durch () angedeutet, dass sich die Zahlen auf die Flammen statt wie sonst auf die Laternen beziehen — in München ist übrigens der Unterschied verschwindend gering —, ferner in den Summenzeilen durch Cursiv-Schrift, dass die Zahlen nicht alle Städte umfassen, weil von einzelnen die betreffenden Angaben fehlen.

Das Gebiet der Strassenbeleuchtung ist in Hannover während des Jahres 1897 auf die Vororte Döhren, Ricklingen und Limmer, in Leipzig am 1. Juli 1896 auf den bisher an ein Privatgaswerk angeschlossenen Stadtbezirk Reudnitz ausgedehnt worden.

Die Zahlen von Würzburg beziehen sich auf das Jahr 1898.

Sp. 2 bis 5. Duisburg: Die Lampen werden von der elektrischen Hafenbeleuchtungs-Anlage bedient. — Frankfurt a. M.: Die Bogenlampen befinden sich sämmtlich in dem Stadttheil Bockenheim und werden von einem Privatwerk bedient. — Lübeck: Die elektrischen Glühlampen brennen auf den Quais nach Bedarf.

Sp. 6 und 7. Es ist zu beachten, dass in einzelnen Städten, z. B. München, die Gaslaternen von den mit elektrischer Beleuchtung versehenen Strassen entfernt worden sind, in anderen, z. B. Köln, nicht.

Sp. 8 und 9. Die Gesammtzahl der mit Gasglühlichtbrennern versehenen Laternen weicht von der angegebenen in denjenigen Städten ab, in denen Nachts Gasglühlichtbeleuchtung an Stelle der elektrischen tritt. In Köln waren z. B. im Ganzen 1093 bezw. 4361 vorhanden.

Sp. 10 Hier sind nicht nur die Laternen mit sonstigen Intensivbrennern im engeren Sinne, sondern auch die Laternen mit mehreren Flammen angegeben.

Sp. 11 bis 13. Braunschweig, Hamburg und Lübeck: Die Nachtbeleuchtung ist der Zahl der Laternen nach gleich der Abendbeleuchtung, in Braunschweig und Hamburg werden jedoch die Laternen Nachts auf einen geringeren Gasverbrauch eingestellt. — Görlitz und München: Es bleiben rund $^4/_5$ bezw. $^5/_8$ der Abendlaternen die ganze Nacht hindurch brennen.

Sp. 14 und 15. Charlottenburg 1897/98: Einschl. 9 Spiritus-glühlichtlaternen.

Um für ein einheitliches Beobachtungsgebiet ein Bild von den Fortschritten in der Verwendung von Gasglühlicht zur öffentlichen Beleuchtung zu gewinnen, sind die Spalten 6 und 8 auch noch mit Ausschluss der Städte Aachen, Barmen, Bochum, Essen, Frankfurt a. O., Münster i. W. und Würzburg, von denen die betreffenden Angaben über die Jahre 1895 bis 1897 nicht vollständig vorliegen, aufaddirt worden.

Tabelle XI und XII.

Die beiden Uebersichten über die Rechnungsergebnisse der städtischen Gasanstalten und elektrischen Centralanlagen bringen ausser den Summen nur einige der wichtigsten Einnahmen und Ausgaben im Einzeln zur Darstellung. In den Spalten 3 bis 10 sind dabei die Beträge der Rechnungsabschlüsse benutzt worden, nur dass allgemein von dem Installationsgeschäft allein der Reingewinn in Ansatz kam und nicht die Brutto-Einnahmen und -Ausgaben, sowie dass der Theil des Betriebsüberschusses, der etwa zur stärkeren Tilgung der Schulden, zu ausserordentlichen Abschreibungen oder zur Erhöhung des Reservefonds verwendet wurde, sogleich den betreffenden gewöhnlichen Ausgaben zugezählt worden ist. Die Spalten 14 bis 16 weisen dagegen, um einen Vergleich zu ermöglichen, die Gesammt-Einnahmen und -Ausgaben, sowie die Mehr-Einnahmen, unter der Voraussetzung nach, dass 1. die Einnahmen und Ausgaben aus dem Selbstverbrauch von Gas, Nebenprodukten und elektrischem Strom (weil durchlaufende Posten) und 2. die Einnahmen und Ausgaben aus Vermögen und dergleichen (weil nicht unmittelbar zum Betrieb gehörig) unberücksichtigt bleiben*), 3. die Kosten der öffentlichen Beleuchtung in allen Städten von den Anstalten unentgeltlich zu tragen seien (weil es in mehreren der Fall ist und 4. die Verzinsung und Tilgung des Anlage- und Betriebskapitals sowie die Abschreibungen und die Kosten der Neuanlagen erst aus den Mehr-Einnahmen bestritten würden. Letztere Annahme ist zu dem Vergleich erforderlich wegen der grossen Verschiedenheit dieser Ausgaben (siehe Sp. 9 und 10). Die hiernach aus den Rechnungsabschlüssen der einzelnen Anstalten auszuscheidenden oder von andern Verwaltungen zu übernehmenden Summen sind in den Spalten 9 bis 13 zusammen-Spalte 9 und 10 werden durch den Tabellenkopf genügend erläutert, nur ist zu bemerken, dass Spalte 10 die Kosten der Neuanlagen nur insoweit umfasst, als sie aus der laufenden Rechnung ge-Spalte 11 enthält die etwa aus den Vorjahren überdeckt wurden. nommenen Ueberschüsse, die den Anstalten für die öffentliche Beleuchtung gezahlten Vergütungen, die Beträge, die für den Selbstverbrauch von Gas, Nebenprodukten oder elektrischem Strom in die Rechnungsabschlüsse eingestellt sind, die Einnahmen aus dem Vermögen und Grundbesitz und alle sonstigen nicht unmittelbar von dem Betrieb herrührenden Einnahmen, Spalte 12 die entsprechenden Ausgaben, ausser denen für die öffentliche Beleuchtung, Spalte 13 die von den Städten unmittelbar oder von besonderen Verwaltungen getragenen Kosten der öffentlichen Beleuchtung. Bei den Städten, für welche diese Trennung wegen der Unvollständigkeit der Angaben in den Fragebogen nur theilweise durchgeführt werden



^{*)} In späteren Jahren dürfte wegen ihrer Verschiedenheit auch die Einnahme an Zählermiethe von dem Vergleich auszuschliessen sein.

konnte — es fehlen besonders über den Selbstverbrauch und die öffentliche Beleuchtung die Vergleichsziffern mehrfach —, ist dies in den Spalten 11 bis 16 durch () bezw. . ersichtlich gemacht. Es handelt sich jedoch dabei meist um geringe Beträge — sie einzeln zu bezeichnen, würde zu weit führen —, so dass die Werthe der Spalten 14 bis 16, besonders die beigefügten Verhältnisszahlen im Grossen und Ganzen ein zutreffendes Bild von der Rentabilität der Betriebe — unter den oben für alle Anstalten gleichmässig gestellten Bedingungen — gewähren.

In den Verhältnisszahlen der Sp. 5b ist der Preis dargestellt, der von den Gasanstalten und elektrischen Centralanlagen für das abgegebene Gas, bezw. den abgegebenen Strom (Sp. 2) unter der Voraussetzung durchschnittlich erzielt wurde, dass der Selbstverbrauch und der Verbrauch zu öffentlicher Beleuchtung nicht bezahlt werden.

Tabelle XI. Von dem Gaswerk der Stadt Chemnitz blieben die Fragen über die Rechnungsergebnisse wiederum unbeantwortet. Die betreffenden Angaben von Cassel und Darmstadt konnten nicht benutzt werden, weil sie nach abweichenden Grundsätzen abgeleitet sind. Auch die von Königsberg eignen sich wenig zum Vergleich, da in dem dortigen Rechnungsabschluss die Einnahmen und Ausgaben nur mit den Resten und dem Kassenbestand bilanziren. Die Angaben von Krefeld für 1897/98 beziehen sich infolge Aenderung des Betriebsjahres nur auf die Zeit vom 1. Juli 1897 bis 31. März 1898.

- Sp. 3. Altona, Braunschweig, Duisburg, Posen und Würzburg: Ohne den Reingewinn aus dem Installationsgeschäft, das vom Wasserwerk bezw. einer selbständigen Verwaltung besorgt wird.
- Sp. 5. Berlin, Essen und Hamburg: Ohne die entsprechenden Einnahmen aus früheren Rechnungen.
- Sp. 6. Bremen: Die Zählermiethe wird in Wirklichkeit unmittelbar zu Abschreibungen von dem Anschaffungswerth der Gasmesser verwendet. Düsseldorf: Einnahme nach Abzug der Unterhaltungskosten der Gasmesser. Hamburg: Einschliesslich der Einnahme aus dem Gasmesserverkauf. Stettin: Einschl. der Miethe von den Zuleitungen.
- Sp. 8. Von den Gaswerken, die einen Theil des Ueberschusses je auf das neue Jahr übertragen, sind an die allgemeine Verwaltung folgende Beträge abgeliefert worden: Düsseldorf: je 200 000 M., Königsberg: 238 798 und 218 756 M. d. s. die Gewinne aus den Jahren 1894/95 und 1895/96, Posen: 22 581 und 63 823 M., Spandau: 75 000 und 79 173 M., Wiesbaden: 152 500 und 160 000 M. Ausser den Ablieferungen zahlten Beiträge zur Strassenunterhaltung: Düsseldorf: je 24 000 M., Duisburg: 38 000 und 42 000 M (der Ueberschuss fliesst zum Erneuerungsfond; dabei wird für die Beleuchtung in den städtischen Gebäuden keine Vergütung gezahlt), Leipzig je 200 000 M.
- Sp. 9. Nürnberg: Einschliesslich 60 000 und 90 000 M. Schuldentilgung, die von der Stadt unmittelbar bewirkt wird und deshalb in Sp. 7 nicht enthalten ist.
- Sp. 10. Posen: Einschliesslich 73425 und 75131 M. Miethe. Diese anderwärts nicht vorkommende Ausgabe musste für den Vergleich der Rechnungsergebnisse von der Gesammtsausgabe abgehalten werden.

[Fortsetzung des Textes auf Seite 400.]

I. Allgemeines über die öffentlichen Gaswerke und die durchschnittliche Ausbeute

Durchschnittl. Ausbeute														
		ngs-	ttler. ung		l der	Länge		Vergaste Kohle	n				Ausbe e Koh	
Städte	Berichtszeit	versorgungs- gebiet	Dessen mittler. Bevölkerung	öffentl.	nicht- öffentl.	der Haupt- leitung	Menge	Arten und Hunderttl	peile	Gas	Coke	Theer	Ammoniak- wasser	Nchwefelsuur. Ammoniak
	Ber	Gasv	Mille	Ga	san- lten	km	Mille Tonnen	Gaskohle	Zusatz- kohle	$_{ m cbm}$	kg	kg		lg.▼ kg
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	1 1	15.
						189	6 (1896	3/97).						_
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin ** Bochum Braunschweig Breslau Cassel Charlottenburg. Chemnitz Darmstadt Dortmund* Dresden	h a c c a a a a a a c b	\" \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	136 150 86 132 1640 78 118 150 380 93 145 195 114 64 117 378	1 1 1 2 1 5 2 1 2 1 3 1 2 2 1 2 2 1 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	94 108 94 119 912 41 78 181 203 70 133 137 50 68 90 338	17,2 15,2 30,5 408,4 12,7 16,5 32,6 50,5 15,8 44,9 33,3	84a; 11e 92c 100a 61b ₁ ; 33b ₂ ; 6e 100a 48a 39e; 19a b ₁ u. b ₂ 99a; 1c 55e; 31b ₁ ; 14b ₂ 100d 100c 100a	- - -	313 284 285 278 297 304	682 520 784 674 675 608 615 662 720 587	47 60 42 51 44 70 62 52 41 46 61	125 158 (10,8) 82	6,8 † † 7,6
Düsseldorf	n a a b a a	V · V	182 63 104	2 1 · ·	2	538 164 67	94,2 44,9 13,6	63d; 29b ₁ 100a 100a 	8f - -	296 298 285 316	572 682 681 	62 46 44 45	83	 8,0
Frankfurt a.O.* Freiburg i.B MGladbach* . Görlitz	a b b a	<u> </u>	247 59 54 70	1 1 1 1 1 1	2 2	46 61 47	9,1 9,8	100c 47b ₁ ; 45b ₂	8f	315 284	651 †	69 53	†	4,1 -
Halle a. S	a b d a a	$\vee \mathbb{N} \wedge \mathbb{I} \wedge \mathbb{I} \wedge \mathbb{I} \wedge \mathbb{I}$	119 634 269 86 88 300	2 3 1 2 1 1	2 - 1 1 2 2	106 457 72 65 262	19,2 136,5 30,3 14,9 90,3	85a; 8e; d 55g; 38e 100c; e 62e; 34a 100a	7f 7e; fu. a a 4e —	306 307 290 293 286	664 608 690 625 692	46 51 67 40 44		- - - - - - - - - - - - - -
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg	a c b · a a	$V \sim V \sim V \sim V$	172 116 243 175 52 70 216	1 2 3 1 2 1	- }6{ - 2	79 91 273 137 35 82 161	24,9 64,0 15,7 5,9 10,5	97e; 2a 100a 98g 66d; 34a 52b ₁ ; 48b ₂ 70e; 23a 99a	1e 	294 295 300 † 294 311 304	757 680 656 † † 594 702	50 78 63 † 47 47 45	46 113	+39
Mainz Mannheim Metz* Mülhauseni.E.* München* Münster i. W Nürnberg	a c b c c a b	V \ \ \ \ \ \	78 93 412 59 182	1 1 1 2 1 1	1 2 · · 3 1 1	293 163	47,9			300 331 297	672 603 633	65 66 50	92	+
Plauen i. V Posen Potsdam*	b a b	> = >	60 74 ·	1 1 •	- 1 ·	54 42		100b			568 700 [:e	64 48	121 4	,5

in Gas und Nebenprodukten aus 1 Tonne Kohle. (Erläuterungen siehe Seite 367.)

in Gas und	Net	enp	rodu	ıkte	n a	us 1 7	Conne	Kohle. (Er	läuterung	gen	siehe	e Se	ite 3	67.)
=	ي. ا	-sgun	ittler. rung	Zah	der	Länge		Vergaste Kohl	en				Ausl e Kol	
Städte	Berichtszeit	Gasversorgungs- gebiet	Dessen mittler. Bevölkerung	g öffentl.	nicht öffent	der Haupt- leitung	Menge Mille	Hundert	deren theile Zusatz-	Gas	Coke	Theer	Ammoniak- wasser	Schwefelsaur. Ammoniak
-	B	3	Mille	sta	lten	km	Tonnen	Gaskohle	kohle	cbm	kg	kg	kg	kg
· 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
pandau tettin	a c b a b		60 145 144 156 78 68 63	1 1 1 2 1 2	1 - - 1	30 84 162 118 73	5,4 21,3 27,4 35,7 14,2	73e; 24b ₁ ; 3d 99e; 1b 100c 100c 100c 97d	h - f - 3f	310 296 307 274 302	717 700 679 700 660	60 44 60 67 56	55 † 97 162 89	† † - 4,9
_						. 189	7 (1897	7/98).						
lachen* ltona ugsburg* armen erlin ochum raunschweig	b c c a a a	$V \parallel V \wedge V \parallel V \wedge V \parallel V \wedge V \parallel V \wedge V \wedge V \parallel V \wedge V \wedge$	140 153 90 135 1674 82 125	1 1 2 1 5 1 2	1 1 - 1 1	96 111 96 122 932 46 79	31,8 17,9 15,5 32,6 417,5 13,9 17,7	100a 97a 92c 100a 61b ₁ ; 31b ₂ ; 8a 100a 45a	46e; 9a	299 291 311 287 292 304 301	636 538 730 669 700 608	49 65 43 50 42 71	142 107	7,3 † - † 8,4
remen reslau	а а а а а		153 401 97 156 200 115 65	1 3 1 2 2 1	1 - - 1	187 212 74 143 146 50 69	33,9 53,2 17,3 53,1 35,4 13,8 8,9	35e; 18a b ₁ u. b ₂ 97a; 3c 69e; 22b ₁ ; 9b 100d 100e; b 100c	36e; 11a	315 313 268 281 281 329 301	605 684 769 759 606 711 630	62 52 42 36 67 53 65	133 164 (9,4) 87	5,0 6,7
ortmund*	c b a a b a	$\ \wedge \wedge \wedge \wedge \ \wedge \ $	127 400 190 67 110 55 74	2 2 2 1 1 1	1 - 2 2 2 2	93 350 173 74 61 63 47	23,2 97,7 48,0 16,3 19,6 13,0 9,6	100a 62d; 29b ₁ 100a 100a 100a 100c 47b ₁ ; 44b ₂	9f — — — 9f	305 299 299 276 314 321 296	600 575 687 680 671 650 †	46 64 44 41 45 63 53	107 109 70	8,4 - 4,5 4,6
lalle a. S lamburg arlsruhe	a b d a a a	$\vee \vee \wedge \wedge \wedge \parallel \parallel \vee$	122 653 88 90 310 173 118	2 3 2 1 1 1 2	2 1 2 2 -	112 474 79 67 273 81 94	20,6 139 5 32,2 16,1 96,8 22,3 26,5	88a; 5b 47a; 46e 100c; e 49e; 46a 100a e 100a	7f 7a u. e — 5e — e —	302 311 288 291 281 304 287	661 604 687 620 704 715 680	47 52 68 39 44 51 52	77 150 (9,7) (4,9)	
leipzig	b a a c c	$\ \ \ \ \ \ \vee \wedge \ \ \wedge \ \ \ $	268 54 72 223 98 430 60	2 1 2 1 1 2 1	- 2 2 3 1	289 36 84 166 101 306 58	71,5 6,1 11,5 34,5 24,7 49,8 9,6	94g 71h ₁ ; 29h ₂ 86e; 6a 99a 100c; a 71c; 14f; 2a 100a	6f f 8a 1f — 13f	295 293 310 303 290 333 272	660 † 612 704 678 598 700	60 45 47 45 59 71 38	110	- 4,0 + +
lürnberg 'lauen i. V 'osen 'pandau tettin 'trassburgi E.* 'tuttgart*	h a a c b	$\wedge \wedge \parallel \parallel \parallel \wedge \vee$	188 62 75 63 150 146 162	1 1 1 1 1 1	1 1 1 -	171 58 46 31 87 168 122	30,8 13,6 12,8 6,3 23,4 30,3 35,4	88c 99d 78b ₁ ; 22b ₂ 68e; 25b ₁ 87e; 13b ₁ 100c 100c	12f; e; h 1f - 7e h - f	270 287 298 294 305 275	600 546 700 685 709 682 715	50 63 50 43 39 59 64	98 115	6,0 4,1 4,3 † — †
Viesbaden Vürzburg Zwick au	a b b	∥ V∨	80 69 66	2 1 2	1 -	75 63 58	15,7 8,8 9,7	100c 94c 98d Digitized by	 61 2503[0	304 302 284	660 657 6 09	58 61 69	89	 4,3 6,3

II. Der Gasverbrauch

a = Mille cbm; b = Jn Procent des Nutzgases (Sp. 4); c = Durchschnittlich auf der

Q V	Gesammte	•	Nachge- wiesener Gas-	z ur öffentlli	chen	Davon zum P	rivat-			Verb	ondere rauch zu			19-
Städte	abgabe	e 	verbrauch (Nutzgas)	Be- leuchtu	ng	verbr	auch		der (Kocl Heize	nen,	ver	lust
	a.	c.	a.	a.	b .	a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	a	d.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
				1896	3 (18	96/97).								
Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum Braunschweig .	4 903 4 800 8 601 119 407 3 896 5 041	33 56 65 73 50 43	4 456 8 169 114 286 3 544	980 585 984 16 262 628 735	21,5 13,1 12,1 14,2 17,7 15,6	3 455 3 745 7 057 96 977 2 887 3 925	75,6 84,1 86,4 84,8 81,5 83,2	44 54 59 37	378 1 073 20	8,5 13,3 = 003 = 996	178 137 2 122 = 17,5 = 28,1 = 14,1	3,1 26,0	344	7,2 5,0 4,3 9,0
Bremen Breslau Cassel Charlottenburg. Chemnitz Darmstadt	10 060 15 828 4 483 12 788 9 243 2 625	67 42 48 88 47 41	9 543 14 506 4 055 12 297 8 910 2 474	1 620 3 260 827 1 179 1 760 472	17,0 22,5 20,4 9,6 19,8 19,0	7 064	75,8 88,0 79,3	29 33		943 = 6,0	1 688 234	9,7 13,7 2,6	1 322 428 491 333	8,4 8,9 3,8 3,6
Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg Essen Freiburg i. B	6 585 27 826 13 379 3 887 5 776 2 869	56 74 74 62 56 53	6 240 26 915 12 359 3 517 4 880 2 532	806 4 996 2 225 472 1 123 410	12,9 18,6 18,0 13,4 23,0 16,2	5 271 21 835 9 890 2 988 3 651 2 077	84,5 81,1 80,0 85,0 74,8 82,0	58 54 47 35	4 346	329 = 9,8	= 19,8	10,6	896	3, 3 7,6 9,5 15,5
Görlitz	2 783 5 888 41 937 8 764 4 372 25 795	40 50 66 102 50 83	7 883	710 1 390 8 618 1 174 1 302 5 524	27,1 25,4 21,7 14,9 31,5 23,3	1 882 4 026 31 100 6 525 2 748 17 757	73,5 78,3 82,8	49 76 31		10,3 5,4	983 1 678 485	3,5 2,5 21,3	2 219 881 243	7,0 5,3 10,0 5,6
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	6 142 7 346 19 177 4 529 1 733 3 267	36 63 79 26 33 47	5 453 6 676 19 127 4 342 1 481 3 014	1 314 773 2 511 901 243 969	24,1 11,6 13,1 20,7 16,4 32,1	4 010 5 797 16 377 3 409 1 205 1 991		50 67		12,7 931 = 157 =	= 21.4 $= 10.6$	1,3	670 50 187 252	9,1 0,3 4,1 14,5
Magdeburg Mannheim München* Nürnberg Plauen i. V Posen	9 513 6 964 15 856 9 102 3 559 3 563	44 75 37 50 59 48	8 787 6 520 14 307 8 976 3 510 3 064	1 618 975 1 471 1 273 457 469	18,4 15,0 10,3 14,2 13,0 15,3	7 109 5 390 12 676 7 586 3 011 2 544	82,7 88,6 84,5	42 50	798 1 828 2	409 = 26,2	980 875 = 26,8 350	6,1	444 1 549 126 49	6,4 9,8 1,4 1,4
Spandau Stettin Strassburg i.E.* Stuttgart* Wiesbaden Zwickau	1 675 6 292 8 425 9 777 4 291 2 541	28 43 59 63 55 40	1 491 5 820 7 668 8 877 4 037 2 369	169 1 564 1 384 1 170 468 323	11,3 26,9 18,0 13,2 11,6 13,7		87,2 72,3 80,9 84,6 86,3 84,3	29 43 48 45	292 684 962	5,0 8,9 10,8 12,2	1 032	6,7 13,5	472 757 900 254	9,0° 9,2° 5,9°
Zusammen . Desgleichen	475 288	60 ozig		76 144	17,3	365 334	81,7	46	85	5 171	= 19	,3	28238	5,9
Dagegen 1895	470 759 443 042	61 59	442 708	75 243 75 095	17,0 18,2	361 925 332 708	81,7 80,5				= 19 $= 15$		28051 30010	6,0 6,8
1896 gegen 1895	+27717	+2		+ 148	-1,2		+17,2						<u> — 195</u> 9	

Erläuterungen siehe Seite 368).

Kopf der mittleren Bevölkerung cbm; d = In Procent der Gesammtgasabgabe (Sp. 2).

| Nachge- | Davon | Inshesonder

			Nachge-			Davon					onder	•		
	Gesammte	gas-	wiesener Gas-	zu: öffentlic		zum Pi	rivot.			Verb	rauch		Ga	s-
Städte	abgabe	e	verbrauch (Nutzgas)	Be- leuchti		verbra			der (moto		zu Kocl Heize	ien,	verl	ust
	a.	c.	a.	a.	b.	a.	b.	c.	a.	b.	a.	b.	a.	d.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
				1897	(18	97/98).		. ,						
lachen* lltona lugsburg* larmen lerlin lochum	9 108 5 223 4 806 9 348 121 744 4 222	65 34 53 69 73 52	8 874 4 866 4 440 8 869 117 630 3 855	1 329 1 046 529 1 039 12 593 513	15,0 21,5 11,0 11,7 10,7 13,3	7 417 3 721 3 744 7 689 103 922 3 315	83,6 76,5 84,3 86,7 88,3 86,0	24 42 57 62		6,0 9,7 12,4 4 568		7,6 4,3 28,8),9	357 366	2,6 6,8 7,6 5,1 3,4 8,7
Braunschweig . Bremen Breslau Bassel Charlottenburg Chemnitz	5 316 10 698 16 666 4 645 14 921 9 947	43 70 42 48 96 50	4 949 10 083 15 370 4 279 14 400 9 750	713 1 622 2 945 868 1 208 1 777	14,4 16,1 19,2 20,3 8,4 18,2	4 176 8 382 12 155 3 260 12 858 7 885	84,4 83,1 79,1 76,2 89,3 80,9	55 30 34 82	654 307 1 183	6,5 3 51 6 7,2		30,0 2,9 10,9	1 296 366 521	6,9 5,7 7,8 7,9 3,5 2,0
Danzig Darmstadt Dortmund* Dresden Düsseldorf Duisburg	4 525 2 686 7 071 29 154 14 368 4 373	39 41 56 73 76 65	4 392 2 531 6 693 28 495 13 253 3 959	785 397 847 5 290 1 986 499	17,9 15,7 12,7 18,6 15,0 12,6	3 570 2 081 5 684 23 102 11 025 3 399	81,3 82,2 84,9 81,1 83,2 85,9	32 45 58		10,1 7,6 6 014	$\begin{vmatrix} 531 \\ 604 \\ = 21 \\ = 37 \end{vmatrix}$	9,0	155 378 659 1 115	7,8
Issen	6 165 3 025 2 846 6 224 43 382 9 276	56 55 39 51 66 105	5 470 2 733 2 718 5 860 41 088 8 456	1 398 397 620 1 377 8 885 1 232	25,6 14,5 22,8 23,5 21,6 14,6	3 975 2 287 2 072 4 409 32 203 7 017	72,7 83,7 76,2 75,2 78,5 83,0	42 28 36 49	618 184 644 2 353 667	6,7 671 11,0 5,7	545 $= 24$ 230	19,9 1,7 3,9 5,8	292 128 364 2 294	9,6 4,5 5,8 5,3
Kiel	4 690 27 236 6 778 7 619 21 089 1 784	52 85 39 65 79 33	4 445 24 683 5 823 6 824 20 814 1 567	1 270 4 892 1 146 610 2 664 250	28,6 19,8 19,7 8,9 12,8 16,0	3 110 19 273 4 541 6 116 17 888 1 283	78,1 78,0 89,6 85,9	26 52	317 2 402 351 599 3 086 135	9,7 6,0 8,8 14,8	3 598 671 2 246 406	14,6 11,5 32,9 19,5	2 553 955 795 275	9,4 14,1 10,4 1,3
Jübeck	3 564 10 462 7 165 16 644 2 608 9 292	50 47 73 39 44 49	2 444	1 052 1 416 926 1 448 608 1 201	31,8 14,9 13,5 9,7 24,9 13,2	2 195 8 053 5 785 13 383 1 782 7 812	84,6 84,5 89,2 72,9	31 36 59 31 30 42	243	10,4 13,4 14,1 9,9	1 241 1 242 1 089	13,0 18,1 7,3 11,2	939 315 1 647	9,0 4,4 9,9 6,3
Plauen i. V Posen	3 689 3 675 1 891 6 865 9 255 9 720	60 49 30 46 63 60	3 374 1 604 6 249 8 417	477 477 145 1 504 1 485 1 191	17,6 13,5	4 686 6 841 7 469	75,0 81,8		280 599	4,5 189 4,5 7,1	$ \begin{array}{c c} 473 \\ = 1 \\ 712 \\ 1699 \\ 1112 \end{array} $	11,4 20,2 12,6	301 287 616 838 873	15,2 9,0 9,1
Wiesbaden	4 767 2 673 2 769	60 39 42	2 497	482 362 331	10,7 14,5 12,7	2 098	84,0	49 30 31	605 343 183	13,7	303		176	6,6
Zusammen Desgleicher	n ohne Aa	61 chen	Danzig,			und Wür	zburg		1		= 2		28801	' '
Dagegen 1896	495 060 470 759	62		70 738 75 243				48 47			= 2 = 1	,	$28094 \\ 28051$	
1897 gegen1896	+ 24 301		+ 24 258	-4 505	-2,0	+28 265	+1,	‡1	108	5 671	. +	2,8	+43	_0,3

III. Die an die öffentlichen Gaswerke angeschlossenen Gaskraftmaschinen. (Erläuterungen siehe S. 369)

		Mi	t		Dav	on			Mi			Day	on	
Städte	An- zahl	im Ganzen P. S.	durchschnittl. P. S.	für elektr. Licht	mit P. S.	moto (bis	zu . S.)	An- zahl	im Ganzen P. S.	durchschnittl. P. S.	für elektr. Licht	mit P. S.	Kle mot (bis 2 P	zu S.)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		End	e 18	96 (18	896/97	7).			End	de 18	397 (1897/9	8).	
Aachen* Altona Augsburg* Barmen Berlin Bochum Braunschweig .	118 159 321 1 214 68 158	364 624 649 5 863 424 491	3,1 4,0 2,0 4,8 6,2 3,1	3 20 4 81 10 9	34 122 32 210 70	81 54 224 542	69 34 70 45 60	126 119 169 340 1 180 73 163	395 422 741 684 6 219 463 500	3,1 3,5 4,4 2,0 5,3 6,3 3,1	4 24 4 96 10 9	45 138 30 210 70	81 54 490 97	68 32 42 60
remen	181 213 71 93 249 57	707 941 234 1 096 285	3,9 4,4 3,3 4,4 5,0	23 4 36	19 271 43 463	71 35 105	39 49 42	192 228 85 95 244 62	813 1 054 327 1 120 323	4,2 4,6 3,8 4,6 5,2	30 5 34	19 346 59 448	77 39 109 26	40 46 45 42
armstadt ortmund* resden	86 117 503 209 88 115	257 468 2 996 1 323 400 732	3,0 4,0 6,0 6,3 4,2 6,4	10 114 6 21	178 1 500 73 432 10	66 193 49 46	56 38 56 40	93 543 225 101 129 37 78	302 3 396 1 448 444 787 118 268	3,2 6,3 6,4 4,4 6,1 3,2 3,4	1 123 6 3 2	1 753 73 15 10	204 59 20 32	51 38 58 54 41
örlitz alle a. S amburg arlsruhe	58 106 468 138 95 476 59	280 462 2 156 609 314 1 677 390	3,5 4,8 4,4 4,6 4,4 3,5 6,6	9 11 10 26	102 139	23 55 69 51 273	40 52 50 54 57	59 122 425 148 106 499 58	289 603 2 253 660 392 1 976 349	4,9 4,9 5,3 4,5 3,7 4,0 6,0	9 13 10 33	102 199	21 56 201 74 59 273	36 46 45 50 56 55
refeld eipzig	152 366 318 39 60 260 168	526 1 492 722 131 269 921 667	3,5 4,1 2,3 3,4 4,5 3,5 4,0	16 36 8 2	129 369 72 7	88 172 237 21 30 137 25	58 47 75 54 50 53 15	153 359 • 44 69 262 179	551 1 518 141 314 1 110 703	3,6 4,2 3,2 4,6 4,2 3,9	15 33 12 2	175 350 10 	83 159 26 34 136 25	54 44 59 49 52 14
ünchen*	436 397 169 40 75 148	2 736 1 326 630 119 311 638	6,3 3,3 3,7 3,0 4,0 4,3	93 20 10 5	1 284 167 113 20	149 206	34 52 47	456 48 404 121 42 76 128	2 978 194 1 395 493 139 344 557	6,5 4,0 3,5 4,1 3,3 4,5 4,4	105 6 15 10	1 452 68 121 92	150 208 24 29	33 51 57 38
tuttgart* Viesbaden Vürzburg wickau	232 92	860 424 184	3,7 4,2	3 30	36 278	102 42	44 46 53	223 95 83 62	884 467 409 171	4,0 4,9 4,9 2,8	3 31 4	36 289 67 31	95 43	43 45 60
PYIOST I		35 979					-				a List	10-11	DESCRIPTION OF	1100

Dagegen zusammen in denjenigen Städten, von denen für beide Jahre die Zahl der Gasmotoren überhaupt bezw. der zur Erzeugung elektr. Lichtes dienenden Gas- und der Kleinmotoren bekannt ist: | 17 990 | 34 789 | 4,4 || 527 | 6 104 || 2 767 | 46 || 8 114 || 37 598 | 4,6 || 560 || 6 810 || 2 750 | 44

V. Der Preis des Gases (pro cbm) Ende der Berichtszeit. (Erläuterungen s. Seite 370.)

Städte	-													+ - ~
Städte				Leucht	gas			Sonsti	g. Verbra	uch	ы.	städt. 1de	lick	En di di ern
	Grundpreis	Niedrigster Preis	Von	Bis	Verbr be von m	einem eauche zw.	Der Rabatt gilt je nur für den Mehr- verbrauch	Für Kraft- maschinen	Zu Koch-, Heiz- etc. Zwecken	b mit Rabatt	Ob die Gasmesser unentgeltlich	Gas für städl Gebäude	Gas zur öffentlichen Beleuchtung	Ob ausserdem Ent- schädigung für die Unterhaltung und Be- dienung der Laternen
	A	8				Mille	Del	A	R	q0		9		O "5;
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
achen* ltona ugsburg*	16 (22)	12 20 19,8	$\frac{1}{4}$	4 A 100/0	$\frac{5}{2,5}$	$\frac{100 \text{ m}^3}{25 \text{ m}^3}$		16	2 2 14	=	- (1)	= = †	5,5 13,6 †	1
armen erlin	17,5	16 16	0,5	6,5 \$	4	60 m ³	1	$11^{2}/_{3}$	8	(1)	1	=	† unen	tgeltlich
ochum	14 16	11,5 13,5	0,5	2,5 Å 2,5 Å	5 5	90 m ³ 90 m ³	_		7 8	1 1	-	12	unen	tgeltlich
raunschweig remen reslau		17 20	3	150/o	$\frac{3}{2}$	50 m ³		1 12	3 15 2	- - -	_ (1)	= = [9]	† † [9]	=
assel harlottenburg nemnitz	16 18	15,2 13 17	$\frac{2}{-1}$	50/0 3	$-\frac{0,3}{10}$	1,0 M m ³	=	1	zw. 13	<u>-</u>	- - - (1)	15 10 15	10 10 10	1 1 1
anzig armstadt	22	19	2	3 &	1,5	5 m ⁸	(1)	1	2 2	_	(1) (1)	9	unen 9	tgeltlich 1
ortmund*	16 17 16 16 15	11 13,6 12,5 12 13	1 3 1 1 0,5	5 \$\frac{5}{200\\0}0\\3,5 \$\frac{3}{4}\\2 \$\frac{5}{3}\\2 \$\fr	20 1,0 3 8 10	60 m ³ 60,0 M. 100 m ³ 50 m ³ 25 m ³	1 1 -	1	0 2 8 0	_ _ 1	_ (1)	= [11] = un 10	[10,4] [11] unen nentgelt [11,4]	tgeltlich
ankfurt a. M.*	37	33,3	5	100/0	4,2	12,6 m ³	_	27	=	-	(1)	33,3	14,69	1
ankfurt a.O.* reiburg i. Br. brlitz	15, 20 18	$ \begin{array}{c c} 7 & 14,13 \\ 16 & \\ & 18 \\ & 16 \end{array} $	5 5 1	$ \begin{array}{c c} 10^{0/0} \\ \hline 10^{0/0} \\ 2 & 3 \end{array} $	$\frac{10}{3}$	30 m ³ 30 m ³ 20 m ³	=	1	= 3 4 2	1 -	(1) - (1) (1) 1	14,13 14 = 16	6,5 13 15 †	$\begin{array}{c c} 1 \\ \hline (1) \\ \hline (1) \end{array}$
alle a. S	18	13,5	2,5	$25^{0}/_{0}$	1,5	50 m ³	_		0	-	-	=	13,5	1
amburg	18 18 16	18 12 14,4 13	1,7 3 1	6 A 200/0 3 A	33,3 2,0 2,5	250 m ³ 20,0 <i>M</i> 25 m ³	(1) 1	1	2 2 2 0	_ _ 1	1 -	8	10 6 unen unen	(1) tgeltlich tgeltlich
onigsberg	19,4 18 17 18	16 4 10 17,1 13 14,4	1,4 2 1 5	9.4	6 5 15 2,5	96 m ³ 30 m ³ 100 m ³ 10 m ³	_ _ _ 1	1 1 1	2 0 2 3 2		1 - 1	= + 14 =	12,21] † † = unen	1 1 1 tgeltlich
agdeburg		15 11 16,56 18 20	1 2 2,5 —	3 % 7 % 28% —	15 1 $5^{2}/_{3}$ $-$	45 m ³ 50 m ³ 226,5,,		$17^{1/4}$	0 2 1 14 0 3	1 (1) —	_ _ _ 1	15 12 = = 10	13 10 16,56 8 10	+ +
auen i. V. psen andau ettin cassburgi. E.*		17 17 17 15 16	2 _ _ _	15º/ ₀	6 -	25 m ³ — — — — — —		1 1 1	4 0 4 0 2	1 - -	(1) (1) (1) $(-)$ (1)	11 10 = 8 8	11 10 10 8 8	
uttgart* iesbaden	17	16 20 20 14,28	- 5	$\frac{-}{16^{0}/_{0}}$	_ 	= 20,0 M.		1	1 2 2 2 2 3 0	010	1 (1) Fe	= 15 11 11,9	† unen 11 unentg	tgeltlich

V. Allgemeines über die öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke.

(Erläuterungen siehe Seite 373.)

				pi (-	Gleich	-1			Spannung		
Städte	it	raft	ezw	n-ur nter	stron	er om	0		Gebrau	ichs-	D andress man
Stadte	Berichtszeit	Betriebskraft	Centralen bezw. Kraftstationen	Accumulatoren-und (sonstigen Unter-) Stationen	Dreileiter	Einphasiger Wechselstrom	Drehstrom	Primär-		für Bahn-	Bemerkungen.
			Ce			4		Volt	Volt	Volt	
1.	2.	3.	4.	5.	6. 7	. 8.	9.	10.	11.	12.	13.
Aachen** Altona* Barmen	b c a	D D D	1 1 1	- 1 1	1-1-1-		_	=	2×108 2×108 2×110	550 500	Bahn: Gleichstrom-Zweileiter.
Berlin*	с	D	4	1	1-	-	1	3000	2×110	500	Drehstrom vereinzelt für die Fer speisung. Bahn: Gleichstro Zweileiter.
Bochum Bremen	a a	D D	1 1	3	1 -		_	_	$2 \times 110 \\ 2 \times 110$	_	Ladeleitung: Zweileiter.
Breslau Cassel	a	D Wu.D	1	(2)	1-	- 1	_	2000	2×110 2×110	_	Der durch Wasserkraft (in Reserv Dampf) erzeugte Wechselstro wird in den Unterstation durch Umformer in Gleichstro
Chemnitz**	c	D	1	_		_	1	2000	120	_	verwandelt.
Darmstadt	a	D	1	-	1 -		-	-	2×110	550	
Dortmund	a	D	1	2	1 -		1		2×120	-	Gleichstrom für die innere Sta Drehstrom (mit Einzeltransfo matoren) für den Aussenbezi
Dresden	b	D	1	_		- 1	-	2000	72 u. 110		Mit Einzeltransformatoren oh Secundärnetz.
Düsseldorf Elberfeld	a	D	1	3	1 -		_	_	2×110	-	Ladeleitung: Zweileiter.
Frankfurta.M.**	a	D	1	-		- 1	-	3000	120		Primär- und geschlossenes Secu därnetz. Zweileiter mit parall geschalteten Transformatoren
Görlitz	a	D	1	-		- 1	-	2000	110	550	Zweileitersystem. Bahn: Gleich strom.
Hamburg* Hannover	c a	D	2	3	1 -	-	-	_	$2 \times 110 \\ 2 \times 110$	550	
Köln	a	D	1			- 1	-	2000	72 u. 110		Mit Einzeltransformatoren oh Secundärnetz.
${f K\"{o}}{f nigsberg}$ Leipzig*	a b	D D	1	1	1-	1 -	1	2000	$4 \times 110 \\ 2 \times 110$	500	Drehstrom nur für die Fernleitur
Lübeck	a	D	1	_	1-	_	_				theilweise.
Magdeburg* München	b	D Du,W	1	<u>-</u>	1 -	=	1	-	2×110	640	Primäres und secundäres Netz. Für Strassenbahn und Boge
Nürnberg	b	D	1	_		- 1	_	2200	115	-	lampen Zweileiter. Geschlossenes Primär- und
Plauen**	b	D	1	-			1	2750	120	_	Secundärnetz. Desgl.
Stettin* Strassburg i.E.*	c b	D D	1	3	1 -	-	1	2750	2×110 118	500	Primär- und Secundärnetz. Bahr Gleichstrom.
Stuttgart* Zwickau*	a b	D D	1	_	1-	==	=	_	$2 \times 110 \\ 2 \times 110$	550 500	Bahn: Zweileiter.
		101								-	

VI. Die Privatanlagen zur Erzeugung elektrischen Lichtes.

(Erläuterungen siehe Seite 373.)

	Zahl		Zahl der ange	eschlossene	n
Städte	der Anlagen	Bogen- lampen	Glühlampen	Motoren	sonstigen Apparate
. 1.	2.	3.	4.	5.	6.
	End	e 1896 (18	96/97).		
Berlin	54 137 29 166	5 014 624 1 763 349 1 880	102 010 13 586 18 050 5 283 35 225	67 42 17 114	=
Duisburg Frankfurt a. M Freiburg i. Br Halle a. S Karlsruhe	32 65 27 59 35	447 1 038 51 486 317	4 424 23 456 2 885 10 857 5 399	40 123 27 11	93
Kiel	21 24 79 217 18	159 303 694 ca. 3 000 100	3 931 4 541 15 295 ca. 53 000 1 616	23 ca. 3	250 —
Lübeck	7 108 42 30 43 43	42 1 504 157 1 112 486 465	628 20 278 5 672 27 753 15 835 16 800	7 51 10 119 137 39	13 189 — 18 53 3
· ·	End	l e 1897 (18	 9 7 /98).		
Berlin	57 137 44	5 865 ca. 45 620 1 996 1 068	117 834 ca. 600 12 786 20 624 11 556	68 85 79	= = =
Dresden	191 51 91 31 30	2 308 559 1 420 53 240	44 664 6 237 32 835 2 942 6 860	300 31 6	
Halle a. S Kiel	59 60 116 24 84	479 90 1 527 (33) 813	10 440 2 000 25 442 (164) 16 310	11 20 14 8 (2) 43	
Leipzig Liegnitz Lübeck	250 21 7 110 15	3 550 102 60 1 501 130	57 400 1 759 783 19 544 1 977	29 7 65 12	00
Plauen i. V Stettin Stuttgart Wiesbaden	43 20 51 47	172 1 189 554 500	6 432 28 453 18 706 16 800	11 287 130 43	2 18 158 1

VII. Die Stromabnehmer der öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerke ausschl. der Strassenbahnen.

	1		A	ngesch	lossene)	===			Hektov	vatt	
	ner				Moto	ren		اما	der an	geschlossei	nen	
Städte	Abnehmer	Bogen- lampen	Glüh- lampen	über- haupt	mit zus. PS.	bis 2 P über- haupt		Apparate	Lampen	Motoren	Appa- rate	zu- sammen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
				En	de 189	6 (18	96/9	7).				
Aachen** Altona* Barmen Berlin* Bochum	275 515 226 4 607 61	359 513 412 9 173 193	11 947 13 961 10 509 196 076 1 380	48 90 30 2 056 1	140 272 65 7 475 4	30 52 17	62 58 57	15 — 357	7 877 8 844 6 937 144 533	1 470 2 450 464 67 5	95 - - 275	9 442 11 294 7 401 211 808
Bremen Breslau Cassel Chemnitz** Darmstadt	788 587 251 340 361	531 1 036 254 340 280	37 931 14 707 5 784 9 750 11 536	102 81 27 112 18	267 180 65 323	60 16 22	59 59 20	24 2 - 4 13	20 712 12 450 3 844 6 322 6 764		158 45 - 20 74	14 079 4 365 8 848 7 238
Dresden Düsseldorf Frankfurta.M.** Hamburg* Hannover Köln	629 411 712 1 751 809 412	836 958 624 1 636 1 182 518	29 976 20 613 40 825 61 368 27 993 30 077	45 43 133 343 109 72	245 122 1 063 976 390 259	21 55 186 43 28	49 41 54 39 39	19 -	21 556 14 341 22 908 34 228 20 501 16 985		330 160	24 009 15 544 30 732 42 558 23 661 19 451
Königsberg Leipzig*	411 459 277 350	573 778 179	13 281 23 968 5 362	46 129 40	108 297 118	33 76 22	72 59 55	10 89 —	8 956 15 146 3 663 791 ca. 5 600	1 184 2 752 869 93	43 1 341 — —	10 183
Nürnberg Stettin* Stuttgart*	1 102 851 817	545 850 573	26 955 18 910 22 024	123 85 149 En	365 177 494 de 18 9	72 50 74 97 (18	59 59 50 97 /9	19	16 233 14 765 13 009	3 570 1 753 4 510	195 — 273	19 998 16 518
Aachen**	307	477	14 139	60	168	34	58	25	9 568	1 642	324	11 534
Altona* Barmen	597 264 5 432 142	540 555 10314 275	17 852 11 283 229 858 2 178	136 46	540 95 10502 4	80 28 ·	59 61 ·	9 505	10 915 7 915 156 000	4 870 653 ca.100 000	17	
Bremen Breslau	934 670 313 460 427	615 1 243 299 428 290	43 757 17 543 7 994 13 765 13 881	125 137 39 155 70	367 268 83 566	57 26 66	46 67 43	16 - 5 12	24 230 14 806 4 993 8 577 7 918	3 420 2 355 671 5 209 800	200 285 — 31 61	
Dortmund Dresden	233 824 475	125 1 245	6 715 40 285 23 312 55 133 5 217	32 94 76 185	129 345 256 1 499 40	78 5	13 42 29	23	3 230 30 374 16 005 30 219 3 760	970 3 450 2 314 13 201 438	118 2 520	4 200 33 824 18 437
Hamburg*	2 436 956 584 592	2095	88 991 32 600 36 248 16 342	622 154 121 102	2 143 463 697 230	355 57 43 75	57 37 36 72	46 - 19	49 125 21 326 20 829 11 354	18 308	1 568 180 — 107	69 001 25 506 27 453 13 994
Leipzig* Lübeck Magdeburg* . München	634 308 512 23 1 271	1 132 204 459 935 823	32 274 6 165 18 833 2 350 34 398	216 58 114 — 210	509 207 499 — 719	30 59 — 119	52 52 57	132 1 —	20 462 4 216 10 926 ca. 5 600	4 737 1 519 4 391 — 6 901	2 375 4 — 401	5 739 15 317 ca. 5 600
Nürnberg Plauen**. Stettin* Strassburg* Stuttgart*	265 1 069 900 1 141	149 1 032 680 734	4 602 24 133 26 000 30 601	87 116 215 339	249 300 1 300 941	77 192	66	33	21 381 18 610 15 320 17 978	2 523 8 040 8 640	- - 418	21 133 23 360 27 036
Zwickau*	169			36			١.	2		650	22	

VIII. Der von den öffentlichen elektrischen Beleuchtungswerken gelieferte Strom in 1000 HWSt. (Erläuterungen siehe S. 374.)

	Erzeugter	Ab-		Nutzene				Dave	on			Insbeso	
	lan das	gegebei		abzügl des		zu	r	zun	n	Daviero	.	Verbra	
Städte	Leitungs- netz abge-	Nutz:		Selbs	st-	öffei		Strass	en-	Priva verbra		für gev	
	gebener]	energi	e	verbrau	chs	Belev	icht.	bahnbet	trieb	Verbra	ucii	Zwec	ke
	Strom	überh.	in %	überh.	in %	überh.	in %	überh.	in %	überh.	in %	überh.	in %
									10		I		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
				1896	(18	96/97)							
Ť i			1	1	1 1		•	1		1	1 1	1	ı
.achen**	[12 318]	11 286	91.6	9 694	78.7	104	1,1	5 891	60.8	3 699	38,1	1 458	39,3
ltona*	[18 707]		73,0		62,2	150	1,3	5 494		5 989	51,5	711	11.8
armen	[2179]	1 855			81,5	61	3,4	_		1 716		105	6,1
erlin*		. 1		142 6 98		4 084	2,9	17 582	12,3	121 032	84,8	40 089	33,0
remen	9 316	6 034	64,8	5 225	56,1	124	2,4		-	5 101		650	12,7
reslau		7 214	•	7 009		428	6,1		-	6 581	93,9	489	7,4
assel	2 232		71,0	1 509	67,6	106	7,0		-	1 403		183	13,0
hemnitz**	7 287		45,0	2 952	40,5		-	_		2 952	100,0	1 294	43,8 3,4
resden	8 138	5 876 5 676	60.7	5 519 5 625	69,1	506 228	9,2		_	5 013 5 397	90,8 95,9	171 549	10,2
rankfurt a. M.**	1	5010	00,1	19 890	09,1	220	411		_	19 890	100,0	040	10,2
Gorlitz)		146	•	138		_				138	100,0	7	5,3
lamburg*	[117 044]	103 374	88.3	100 846	86,2	629	0,6	81 998	81,3	18 219	18,1	3 995	21,8
lannover	[11 801]	10 870		10 783	91,4	954	8,9	_	_	9 829	91,1	1 659	16,8
öln		8 574		8 225		758	9,2	l —	-	7 467	90,8	1 220	16,3
.önigsberg		.		5 018		123	2,4	1 575	31,4	3 320	66,2	274	8,2
eipzig*		4 610		4 455		633	14,2	_	-	3 822	85,8	932	24,4
übeck •	[1 977]	1 688	85,4	1 609	81,3	95	6,0	-		1 514	94,0	290	19,1
Magdeburg*).	1 •		•	1 592	•		-	0.050	_	1 592		141	8,8
lünchen	7 140	E 570	74.0	15 902	70.	11 137	70,0	3 850	24,2	915	5,8	765	21,3
Nürnberg)	7 448 10 894	5 576 7 899	74,9 72,5	5 390 7 558	72,4 69,3	1 804 426	33,5 5,6			3 586 7 132	66,5 94,4	744	10,4
tuttgart*	[20 294]	17 433			75,1	61	0,4	9 509	62.3	5 685		2 675	47,0
_					; 				_			i	
Zus	229 636	216 626	82,8	390 302	77,9	22 411	5,7	125 899	32,3	241 992	62,0	58 401	24,1
				1897	(18	97/98)							
lachen**	[14 500]	13 176	90,9	11 665	80,4	112	0,9	7 895	67,7	3 658			25,8
iltona*	$[22\ 858]$	20 398		18 748	82,0	192	1,0	11 371	60,7	7 185		1 166	16,2
Barmen	[2 674]		86,1	2 190	81.9	118	5,4	- 494		2 072	94,6	206	9,9
Berlin*	[221 578]		82,3	180 163	81,3	4 247	2,0	24 434	13,0	151 482		58 331	38,5
Bremen Breslau	11 371	7 243 8 824	63,7	6 233 8 525	54,8	$\begin{array}{c} 147 \\ 492 \end{array}$	2,4 5,8	-		6 086 8 033		898 759	14,8 9,5
lassel	2 916	1 916	65,7	1 815	62,4	106	5,8			1 709		234	13,7
hemnitz**	11 456	5 553	48,5	5 262	45,9				_	5 262	100.0	2 834	53,9
Darmstadt	4 831	3 685	76,3	3 553		5	0,2	795	22,3	2 753		309	11,2
)resden	[20 604]	11 561	56,1	11 117	53,9	1 557	4,0	_	<u>-</u>	9 5 6 0		1 389	14,5
)üsseldorf	10 470	7 364	70,3	7 296	69,7	4 20	15,8	-	-	6 876	94,2	959	13,9
'rankfurt a. M.**	00 311	26 960	76,1	26 200		155	0,6		-	26 045		15 517	59,6
Görlitz	5 188	3 460	66,7	3 314			-	1 392	42,1	1 922		154	8,0
lamburg*	[156 262]	136 420	87,3	132 686		726	0,5	104 516	78,8	27 444		7 868	28,0
Iannover	[13 359]	12 092	90,5	12 020	1 '	1 053	8,7	-	-	10 967		1 929	17,6
Köln	1 .	11 868		11 411		1 781	1 '	1 843	27,8	9 630 4 669		2 263 653	23,5
Conigsberg	1 .	8177		6 635		123 647			- 10	7 335		2 564	35,0
ubeck	[2 661]	2 297	82.9	2 195		95			_	2 100		626	29,8
Magdeburg* .				3 593		-		-		3 593			
München	1	1 .		17 413		11 624	66,8	4 963	28,5	826	4,7	_	-
Nürnberg	16 561	12 235	73,9	11 878	71,7	3 575	30,1	1 -	-	8 303	69,9	2 667	32,1
Plauen**)	1			1 563		2		-	-	1 561		1 031	66,1
Stettin*	12 276		81,7			383	3,9		110	9 274		1 075	11,6
Strassburg*.	13 710		88,0	11 957			1 -	2 007	16,7	9 950		6 198	62,3
Stuttgart*	[27 729]	26 242	94,6			63	0,3	13 428		10 102 1 608			
Zwickau*	 	3 641	<u> • </u>	3 303	†	 	+-	1 695	1	i		i	13,4
Zus	606 445	529 889	82,0	541 967	79,4	27 623	5,1	174 339	32,2	340 005	62,7	116 092	34,5
	I	I	1	1	1		1	11.	10	н	1	ı	ı

IX. Der Preis des von den öffentlichen elektrischen Beleuch-

Strom für

						zur	Beleucht	ung	20101	
	gu	hei		NT :				abatt		
Städte	Spannung	Stromeinheit	Grund-	Nie- drig-		_	II	innend h	eim	Ob je nur fur d. Mehrverbrauch (Stufentarif)
	Spa	tron	1	ster	Gı	rösse		Verbraucl		r fü bra tari
		Σ	P	reis			von	be		e nu rver ufen
	Volt		Pf.	Pf.	Von	Bis	mehr als		mehr ls	Ob j Meh (St
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9		10.
				· · · · · ·					Ende	
Aachen**	108	HWSt	i '	7] —	—	-	-		-
Altona*	108 110	ASt HWSt	6,9		0,40 4	1,15 Pf. 10%	750 200	1 500 6 000	d. Brst	 - .
Berlin*	110		7,28 (6)	3,60	15	25%	800	3 000	d. Brst	-j
Bochum	110	ASt	8	6	\ 5 4	15% 25%	10 000 200	75 000 12 000		-1
Bremen	110	HWSt	7,27	6,54	2	10%	200	10 000		
Breslau	110	ASt	7,5	4,88	2,5	35%	300		d. ASt	-
Cassel	110 120	HWSt	8	6 7	2	25%	500	10 000	M	_
Darmstadt	110	"	7,4	6,66	2	10%	200	10 000	M.	(1)
Dortmund	110 (72)	. "	6	4,5	5	25%	5 000	100 000		1
Dresden	(110)	"	6	4,8	3	20%	1 000	60 000	M.	_
Düsseldorf	107		7	5,6	5	20%	200	10 000		1
Frankfurt a. M.** Görlitz	120 110	"	7 6	4,9 5,7	5 3	30% 5%	300 5 000	10 000	d. Brst HWSt	
Hamburg*	110	"	6	5,4	2	10%	2 000	20 000		_
Hannover	110 (72)	"	6	4,65	1	22,5%	500	10 000	"	-
Köln	(110)	•	7	4,2	2,5	40%	†	†		_
Königsberg	110	ASt	δ	6,5		1,5 Pf.	20 000	80 000 2 500 M	ASt	1 }
Leipzig*	110	HWSt	7	6,44	1	2,5%) 8%	1 000	8 000	M.	-
Lübeck	100	ASt	6,5	4,55	$\begin{cases} 2 \\ 1 \end{cases}$	20% 10%	200	5 000 ei 1000 d	l Bonet	1
Magdeburg*	120	HWSt	7	4,2	5	40%	4 000	30 000	HWSt	
München	110	*	8	6	ii .	5º/o	i	500 d. B		1
Nürnberg	115	"	7	4,9	5 (040/	30% 30%		10 000 HWSt bis 80		1
Plauen i. V.**.	120	"	7	4,7	1	2,3 Pf.		80 000	HWSt	_}
Stettin* Strassburg*	110 118	ASt HWSt	7 6	5,25 4	5	25% Pf.	800	3 000 000 HW	d. Brst	1
Stuttgart*	108	"	7	5,6	1	200/0	1 000	20 000		_
Zwickau*	108	**	7	4,55	10	35%	200	2 000	,, ,	1
	1.00	*****	> .					Bericht		inge-
Aachen** Berlin*	108 110	HWSt	(7) 5.5	4,2	12,5	40%	2 000	30 000	HWSt	:
Bremen	110	"	7,27	5,07			Verbrau	ch 500		.}
		"		Ţ		7 von 3	5000 // u 400	ind\1 000 1 000	ď. Brst	<u> </u>
Breslau	110	"	6,8	4,42	2,5	$17,5^{0}/_{0}$	20,000	200 000		-}
Frankfurt a.M.**	120	# A C1	6	4	†	2 Pf.	†	30 000	11	1
Königsberg Magdeburg*	110 120	ASt HWSt	$\begin{bmatrix} 7,5 \\ 6 \end{bmatrix}$	6,5 4		1 Pf. Pf.	40 000 10	80 000 000 HW:		1
München Plauen i. V.** .	110	"	6	5,28	1	12%	5 000	200 000	HWSt	1
Stettin*	120 110	"	(7) 6	4,5	١. ١	. !	. 1	0∕o für jede	- 1	
Strassburg* Stuttgart*	118 108	"	5,4	3,8	1,6	Pf.	Digi 30 e	000 HWS	ogle	. 1
~	100	· "	6	4,8	1 • i		. 1		~ II	•

tungswerken abgegebenen Stromes (Erläuterungen siehe S. 374).

bung	SWCI	IXCII	aug	egebe	men stromes	(Little	auteri	ing c.	n Sici		. 01:	+).
Priva	te						Strom	für	Stron	n für	r pen	
Grund-	Nie-	Z	u sons		wecken Rabatt	d.	di städ sch Gebä	lti- en	öffent Bele	liche	Ob mit Vergütung der Bedienung etc. der Lampen	Strom für die Strassenbahn
aruna-	drig- ster	Gr	össe	Be	ginnend beim Verbrauch	fur braue tarif)	ССБа		l tu		Verg	om f
Pr Pf.	reis Pf.	Von	Bis	von mehr als	bezw. von mehr als	Ob je nur für d. Mehrverbraueh (Stufentarif)	Preis Pf.	Extra-	Preis Pf.	Extra-	Ob mit Bedienun	Str.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
(1897	7/98).											
2	,8 ,5 ,5		_	=	=	=	=	15 5 -	ca 6	=	_	1,2 1,5
1	,6	-	-	_	_	_	ca 4,2	-	ca 4,5	-	-	1
4 2	3 ,42	=	=	=	=	<u>.</u>		_	- †	_	_	_
7,5	3	2 0	60%	300	2 000 d. Betrst.	_	[5,5]	_	[5,5]		1	_
3	, 4 ,8	=	=	_	_	_	=	_	†	_		_
2,5 2	2,25 1,5	=	=	=	=	=	=	_	2,5	_	1	1,6
2	1	<u> </u>	-	_	_	_	_	_	3	_	1	_
	is 5	<u> </u>	 25%	- 750		_	=	_	unen	tgeltl	ich 1	_
$\frac{2}{2,5}$	1,5 2,12	10	15%	1 000	2 500 d.Betrst. 1 500 Betrst.	_	5 =	-	3	_	_	1,8
	$rac{2}{2}$	_	_	_	_		4	10	4	10	1	1,25
$^{\left\{ 2,5 ight.}_{\left\{ 2,2 ight.}$	1,5 1,65	10	25 %	1 000	3 000 Benst.	=}	=	_	unen	tgeltl	ich	
2	2	-	_	_	_	_	=	-	unen	tgeltl	ich	+
2	1,84	=	Hoiz	und oh	= emische Zwecke.	-	\ =	$33^{1}/_{3}$		$33^{1}/_{3}$	-	
15 :	für die	elekt	r. Pfer	dekraft	stunde (= 7,3 6 Am	père).		221/	unen	tgeltl	ich	
2	1,2	5	40 %	19 000	100 000 HWSt	_	=	33 ¹ / ₃	3	_	1	+
2	1,4	= (0.15	=	de velle 100	== 10 HWSt bis 200 000 HWSt	= /	=	_	2	_	-	_
2	1,4	1	0,6 Pf.		200 000 HWSt	-}	=	15	=	15	1	
4 2	2,4 1	5 5	40 % 50 %	500 10 000	4 000 M 100 000 HWSt	1	=	30 10	4	10	_	1,2
$\frac{2}{2}$	1,6 1,3	=	=	=	=	=	=	10	=	10	_	1,2
		eise	rmäss	sigung	en.		-					
1,8	1,35	5	25%	25 00 0	70 000 HWSt	.		•		•	i	
•			•	•	•			•	1,6			
6,8	2,38	25	65º/o	300	2 000 d. Betrst	_						
•												
	٠.			00.000	40.000 1111/3:	;	١.,					
$\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{\overset{\cdot}{\overset{\cdot}$	1 1,76	0,5	1 Pf.	20 000 =	40 000 HWSt =	1 =	:					
•	•		:	:	•		3,6	-	3,6	<u>.</u>	<u>.</u>	:
•					·	Digitia	ed by	Go	ogl	e:		
•	1 •	. •	, • '	. •	• !	•••	• •	. • 1	0		• 1	٠.

X. Die öffentliche Beleuchtung (Anzahl der Laternen)

					L. Die					ing (A	LLAIII	uer	Lateri	1011
			leuch	<u>-</u>	I			asbel	euchtun				Petrol	
	Abe	nds	Nac	hts	<u> </u>		bends				Nachts		beleu	icnt.
Städte	Bogen-	Glüh-	Bogen-	Glüh-	Laterr q q q	auf 1000 E.	Glühlic brenne	ern	st. In-	Later über- haupt	in % der Abendbel.	Darunter mit Glühlichtbr.	Abends	Nachts
	Lam	pen	Lam	ıpen	3	auf	überh.	$in^0/_0$	sor ten	naupt	Abg	Da	Later	rnen
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
							6 (1896	/97).						
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin. Bochum	$ \begin{array}{c c} 10 \\ 16 \\ - \\ 10 \\ 207 \\ . \end{array} $	- 8 - 2 31	83	- - 3i	2 115 2 976 1 948 1 851 (23 998) 957	15,5 19,8 22,6 14,0 (14,6) 12,3	48 1 292 600 (9 643)	66 32 (40)	72	1 678 934 (18 974)	56 48 (79)	19 543		
Braunschweig . Bremen Breslau Cassel . Charlottenburg Chemnitz .	8 34 10 -		4	11111	1 916 4 358 5 796 2 172 2 441 3 411	16,2 29,0 15,2 23,3 16,8 17,4	1 154 2 062 694 246 2 212 213	60 47 12 11 91 6	2 680 — — 27	1 916 2 783 3 384 793 2 093 1 306	100 66 58 37 86 38	1 154 1 309 441 106 1 864 73	94 - 188 92 6	94
Danzig Darmstadt Dortmund Dresden Düsseldorf Duisburg	68 34 6		40	111111	1 389 1 724 1 143 8 582 3 548 979	12,1 26,9 9,7 22,7 19,4 15,5	274 1 701 67 35 841 565	20 99 6 0 24 58	$-\frac{7}{7}$ 2 1111 $-\frac{12}{12}$	567 424 733 4 885 1 419 444	41 25 64 57 40 45	67 35 320 243	645 — 37 731 36 35	37 682 —
Essen	12 - - - -	14 - - -		14 - - -	1 603 5 909 837 1 002 1 117 2 568	15,4 23,9 14,1 18,5 15,9 21,5	190 372 533 284	3 37 48 11	98 3 - 53	1 056 3 797 251 245 885 1 803	66 64 30 24 80 70	110 98 425 224	127 52 111 24 80 135	1
Hamburg Hannover	78 74 — 58 4	- 4 130		4	27 374 5 361 1 976 1 788 7 013 1 889	43,1 19,9 22,9 20,3 23,4 10,9	343 51 20 287 920 614	1 1 1 16 13 33	549 136 26 — 181 64	27 411 1 699 ca.1 000 1 008 4 842 968	100 32 51 56 69 51	220 17 167 1 020 372	205 93 - 253 189 100	205 — — 122 36 30
Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim	50 24 —		24 —		$\begin{array}{c} 1373 \\ 6280 \\ 756 \\ 1664 \\ 3627 \\ 2048 \end{array}$	11,8 25,8 14,5 23,7 16,7 22,0	726 179 489 174 952 457	53 3 65 10 26 22	283 	756 2 280 251 1 838 959	55 36 33 51 47	496 80 172 466 228	50 221 24 — 307	50 139 24 — 138
München Nürnberg Plauen i. V.1 Posen Spandau Stettin	830 133 — — — 38		93 _ _ _ _	- - - 76	(4 489) 2 746 1 153 1 194 469 4 030				12	1 983 669 490 133 750	72 58 41 28 17	73 366 133 320	178 30 142 97 — 183	30 71 15 — 8
Strassburg i. E. Stuttgart Wiesbaden Zwickau		=			3 030 3 192 1 820 969	21,0 20,4 23,3 15,3	156 126 1 692 45	5 4 93 5	78 22 — 13	1 513 533 317	47 29 33	72 497 —	192 - 21	- 4 - 12
					168 581			A	11	99 770 d Frankf		11 803	5 965	3 516

0,7 | 26 377 | 16 | Daher 1896 mehr | 9.789 |

Digitized by Google

inde 1896 und 1897. (Erläuterungen s. S. 377).

nde 1896 u	nd 1	897	<u>(E</u>	rläu	terung	en s.	S. 377))						
	Elekt	r. Bel	eucht	ıng			Ga	sbele	uchtung	3			Petrole	eum-
	Abe	nds	Nacl	nts		A	bends			N	achts		beleuc	htg.
St ädt e	اہا	.	ġ	ا يا	Latern	en	Darui	nter r		Latern		pr.	sp	स
Staute	-ingogen Lam	-dub Den	Lamp	-düh-	überh.	auf 1000 E.	Glühlic brenne überh.	ern	sonst. Intensivbr.	über- haupt	in % der Abendbel.	Darunter mit Glüblichtbr.	Apends Later	nen: Nachts
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	2.	O. 11	<u> </u>	<u>0. 1</u>			97 (1897		10.			10.		10.
achen	12 16 - 46	18 2	_	10	2 166 3 057 2 002 1 982	15,4 19,9 22,0 14,6	219 306	10 10 100 45	7 33 — —	1 725 967	56 48	147 964	- - 95	=
Berlin Braunschweig .	214	35 —	85 —	35 —	(26 578) 1 936		(21 672) 1 560	(82) 81	(78) —	(19 657) 1 936	(74) 100	(14 829) 1 560	1 112 94	1 090 94
remen	16 34 18 — —		6		4 641 6 142 2 320 2 766 3 552 1 460	30,3 15,3 23,9 17,7 17,7 12,6	2 977 3 334 464 2 722 578 373	64 54 20 98 16 26	316 — — 17 —	3 004 3 533 893 2 359 1 339 602	65 58 39 85 38 41	1 938 1 892 190 44 184 136	218 99 4 686	218 99 4 199
rarmstadt	4 130 36 6 21	_ _ _ _ 14	- 73 - - 3		1 766 1 214 9 090 3 798 1 125 6 153	27,1 9,5 22,7 19,9 16,7 24,1	1 742 67 1 443 2 290 782 979	99 6 16 60 70 16	$ \begin{array}{c c} & - \\ & 8 \\ & 1573 \\ & 1 \\ & \hline & 70 \end{array} $	427 797 5 243 1 515 539 3 976	24 66 58 40 48 65	414 67 862 324 640	58 949 36 33 61	58 706 — 61
rankfurt a.O. reiburg i. Br örlitz alle a. S amburg	- - 93 82	_ _ _ _ 4			729 1 035 1 115 2 712 28 314 6 484	12,1 18,8 15,0 22,2 43,3 23,6	727 594 1 115 946 790 1 000	100 57 100 35 3 15	3 - 3 522 106	258 1 894 28 234 2 232	25 70 100 34	155 663 670 333	106 24 80 164 202 100	2 164 202 33
arlsruhe iel	- 107 4 - 50	130 	- - - -	- 4 -	2 127 1 924 7 220 2 158 1 393 6 675	24,1 21,3 23,3 12,4 11,8 24,9	109 776 4 103 2 030 1 380 970	5 40 57 94 99 15	26 33 14 — 119	1 197 1 000 5 083 1 279 766 2 381	56 52 70 59 55 36	425 3 058 1 170 764 382	216 193 71 71 204	 114 36 30 71 104
iegnitz übeck	24 - 830	16 - - -	24 - - -	16 - - -	793 1 740 3 999 2 129 (5 059) 1 210		536 498 2 803 1 343 (5 059) 63	68 29 70 65 (100) 5	22 1 43 - 2	261 1 734 1 959 1 084 (2 880) 608	33 100 49 51 (57) 50	181 492 1 406 559 (2 880)	118	24 119 118 :
ürnberg lauen i. V osen pandau tettin trassburg i. E.	211 3 - 50 -	- - - - - -	132 — — — —	_ _ _ 100	2 765 1 188 1 257 481 4 100 3 264	19,1 16,7 7,6 27,3	677 338 1 257 481 1 439 405	24 28 100 100 35 12	- - - - 71	2 165 705 547 134 780 2 221	78 59 46 28 19 68	570 190 — 134 425 282	48 130 — 181	22 48 — 20 —
tuttgart /iesbaden Vürzburg wickau	6 - -	37 — —	- - -	- - -	3 305 1 902 1 017 976	20,5 23,7 14,7	1 776 1 017	93 100 9	22 - - 10	1 559 549 320 353	47 29 31 36	75 509 300 28	38 21	12
Zusammen	2013	262	323	179	178 819	20,3	76 853			110 698	,	39 842	-	3671
Oh	18 18	97 (1 96 (1	1897/9 189 <mark>6/9</mark>	8) 7)	n, Barm 171 715 161 218 10 495	5 20,5	ankfurt 73 927 33 895 40 032	43				urzburg	;:	

Die Rechnungsergebnisse der städtischen

Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 100 cbm.

Städte	Nach- gewie- sener Gas- ver- brauch (Nutz- gas) Mille cbm	Gesammt- Einnahme	zur öffentl. zum Privat- Beleuchtung verbrauch		Miethe für Gas- messer etc.	Gesammt- Ausgabe	Mehr- Einnahme (Ueberschuss)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8
		a b	a b 1896 (2	a b		a b	a b
Altona Barmen , Berlin Bochum Braunschweig .	4 568 8 169 114 286 3 544 4 717	1 365 516 16,7 20 884 374 18,3 475 511 13,4	$(96\ 941) (1,2)$		1 489 179 974 9 086	813 772 17,8 817 480 10,0 16 584 123 14,5 367 356 10,4 759 658 16,1	228 801* 5,0 548 036* 6,7 4 300 251* 3,8 108 155* 3,0 200 661* 4,3
Bremen Breslau Charlottenburg Dresden Düsseldorf	9 543 14 506 12 297 26 915 12 359	2 808 571 22,8 4 665 578 17,3	258 874 1.8 141 503 1.2	1 661 981 11,4 1 638 284 13,3	41 583 5 930 47 007 16 319 15 521	1 421 901 14,9 1 807 399 12,5 2 030 435 16,5 3 342 816 12,4 1 336 051 10,8	532 188* 5,6 608 920* 4,2 778 136* 6,3 1 322 762 * 4,9 369 393 3,0
Duisburg Essen Freiburg i Br. Görlitz	3 517 4 880 2 532 2 617 5 475	490 447 13,9 774 651 15,9 573 895 22,7 532 934 20,4 1 115 657 20,4	61 974 2,4 75 000 2,9	361 596 14,3 325 607 12,4	8 713 15 788 11 430 — 12 175	490 447 13,9 585 848 12,0 377 536 14,9 390 107 14,9 813 594 14,9	188 803* 3,9 196 359* 7,8 142 827* 5,5 302 063* 5,5
Hamburg Karlsruhe	39 718 7 883 4 129 23 741 5 453	8 414 612 21,2 1 413 963 17,9 622 810 15,1 3 429 914 14,4 1 517 437 27,8	861 780 2,2 94 034 1,2 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	5 445 952 13,7 968 625 12,5 459 239 11,1 2 468 441 10,4 602 393 11,4	- 12 295	4 576 066 11,5 993 101 12,6 616 592 14,9 2 550 249 10,7 1 002 810 18,4	3 838 546* 9,7 420 862* 5,3 6 218* 0,3 879 665* 3,7 514 627 9,4
Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck Magdeburg	6 676 19 127 1 481 3 014 8 787	1 102 768 16,5 3 626 191 18,9 307 202 20 8 483 581 16,0 1 977 522 22,5	(66 832) (1,0) 100 000 0,5 34 830 2,3 — 210 309 2,4	190 056 12,8 31 3 450 10,4	32 235 17 065 — 14 348 8 233	1 102 768 16,5 3 235 845 16,9 211 349 14,3 431 847 14,3 1 494 961 17,0	390 346* 2,0 95 853* 6,5 51 734* 1,7 482 561* 5,5
Mannheim Nürnberg Plauen i. V Posen Spandau	6 520 8 976 3 510 3 064 1 4 91	1 187 687 18,2 1 943 595 21,6 665 262 18,9 608 216 19,8 412 112 27,6	881 902 130 274 1,4 50 303 1,4 46 492 1,5 28 402 1,9	468 634 13,3	21 837 — 2 047 6 700	777 491 11,9 1 330 363 14,8 565 262 16,1 539 702 17,6 294 440 19,7	410 196* 6,3 613 232* 6,8 100 000* 2,8 68 514 2,3 117 672 7,9
Stettin Wiesbaden Zwickau	5 820 4 037 2 369	1 060 156 18,2 794 392 19,7 303 511 12,8	134 611 2,3 — — —	582 275 10,0 623 705 15,4 286 191 12,1	15 252 18 282 1 790	688 399 641 096 15,9 234 794 9,9	371 757* 6.4 153 296 3.3 68 717 2,9

^{*} Ablieferung an die Stadt.

Saswerke. (Erläuterungen siehe Seite 379.)

Tutzgas	ber	echnete	Betr	äge in M	lark.									
Von den	Aus	gaben diei	nen		n Vergleich glichen sir			Dei	mnach Verg	leich	ş-			
cur Verzin und Tilg des Anl und Betr kapita	gung schreibungen lage- riebs- fond) und		rgen zum ngs- nd	von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben ab- zuhalten	den Aus- gaben zu- zufügen	Einnahmen		Ausgaben (ohne Zinsen, Tilgung und Ab- schreibungen		Mehr- Einnahme			
9.		10.		11.	12.	13.	14.		15.		16.			
<u>a</u>	b	a	b				a	b	a	b	a	b		
	1896 (1896/97). 261 250 5,7 56 199 1,2 210 521 381 246 58 658 832 052 18,2 491 184 10,8 340 868 7,4													
261 250 85 676 494 069 32 734 66 334	5,7 1,0 2,2 0,9 1,4	56 199 31 730 1 517 798 54 241 75 280	1,2 0,4 1,4 1,5 1,6	210 521 104 736 1 340 442 26 021 143 229	381 246 117 406 5 040 314 110 805 141 614	58 658 148 033 —	832 052 1 260 780 19 543 932 449 490 817 090	18,2 15,4 17,1 12,7 17,3	700 074 11 691 842 256 551	8,6 10,2 7,2	340 868 560 706 7 852 090 192 939 199 046	7,4 6,8 6,9 5,5 4,2		
197 841 327 635 216 770 	2,1 2,6 1,8 — 1,1	91 933 215 493 256 583 763 778 131 357	1,0 1,5 2,1 2,8 1,1	223 229 287 118 573 682 729 838 107 014	289 774 568 628 679 824 915 123 365 886	229 705	1 730 860 2 129 201 2 234 889 3 935 740 1 598 430	18,1 14,7 18,2 14,6 12,9	1 238 771 1 350 611 2 657 398	11,9 8,5 11,0 9,9 7,8	598 733 890 430 884 278 1 278 342 628 265	6,2 6,2 7,2 4,7 5,1		
63 380 103 247 69 207 37 468 28 604	1,8 2,1 2,7 1,4 0,5	92 385 19 448 41 735 197 698	2,6 0,8 1,6 3,6	3 301 151 838 74 237 107 926 275 055	155 765 103 247 88 655 111 918 264 374	1 600 20 455	487 146 622 813 499 658 425 008 840 602	13,8 12,8 19,7 16,2 15,3	482 601 290 481 298 644		152 464 140 212 209 177 126 364 291 382	4,3 2,9 8,3 4,8 5,3		
158 969 130 645 325 920	2,0 3,2 1,4	235 163 42 940 — 200 000 154 307	0,6 0,5 - 0,8 2,8	1 445 641 96 074 3 654 39 490 594 465	786 945 205 619 131 743 525 920 438 042	_ _ _ _	6 968 971 1 317 889 619 156 3 390 424 922 972	17,5 16,7 15,0 14,3 16,9	787 482 484 849 2 024 329	10,0 11,7 8,5	3 179 850 530 407 134 307 1 366 095 358 204	8,0 6,7 3,3 5,8 6,6		
44 906 523 066 8 520 77 448 295 020	0,7 2,7 0,6 2,6 3,8	453 008 497 469 23 486 17 245 135 011	6,8 2,6 1,6 0,6 1,5	75 576 303 977 65 146 — 395 446	506 375 1 197 485 55 387 94 693 579 476	167 993 — — —	1 027 192 3 322 214 242 056 483 581 1 582 076	15,4 17,4 16,3 16,0 18,0	2 206 353 155 962 337 154	10,5 11,2	430 799 1 115 861 86 094 146 427 666 591	6,5 5,9 5,8 4,8 7,6		
86 950 185 437 69 042 — 33 885	1,3 2,1 2,0 — 2,3	84 697 82 681 111 919 89 371 60 389	1,3 0,9 0,3 2,9 4,1	232 015 91 862 102 426 113 304	311 637 222 217 134 003 134 852		1 711 580 573 400 505 790 298 808		405 699	9,8 13,2	692 854 230 355 100 091 139 220			
134 861 29 925 46 234	2,8 0,7 1,9	4 428 212 622 83 014	0,1 5,3 3,5	221 971 10 900 ·	224 890 242 547	-	838 185 783 492	14,4 19,4		8,0 9,9	374 676 384 943 ·	6,4 9,5		
							i							

Noch Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 100 cbm:

Städte	Nach- gewie- sener Gas- ver- brauch (Nutz- gas)	Gesammt- Einnahme	Darunter für Gas zur öffentl. Beleuchtung verbrauch		Miethe für Gas- messer etc.	Gesammt- Ausgabe	Mehr- Einnahme (Ueberschuss)				
· 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7. a b	8. a b				
1897 (1897/98).											
Altona Barmen Berlin Bochum Braunschweig .	4 866 8 869 117 630 3 855 4 949	1 453 148 16,4	$(103\ 354) (1,2) = -$	1 046 773 11,8 15 146 796 12,9 365 847 9,5	1 762 208 254 8 579	776 053 15,9 831 643 9,4 16 778 473 14,3 444 670 11,5 814 995 16,5	4 940 119* 4,2 101 737* 2,7				
Bremen Breslau Charlottenburg Danzig Dresden	10 083 15 370 14 400 4 392 28 4 95	2 774 774 19,3 726 947 16,5	265 063 1,7 120 834 0,8	1 832 735 11,9 1 662 574 11,5 564 543 12,8	6 944 58 597 897	1 476 091 14,6 1 994 204 13,0 2 245 860 15,6 471 474 10,7 3 513 965 12,3	731 569* 4,7 528 914* 3,7				
Düsseldorf Duisburg Freiburg i. Br	13 253 3 959 5 470 2 733 2 718	853 215 15,6 629 491 23,1	 62 027 2,8	1 330 854 10,0 410 187 10,4 676 407 12,4 396 641 14,5 356 616 13,1	9 776 18 253 12 348	1 400 568 10,6 562 921 14,2 643 911 11,8 396 833 14,6 363 514 13,4	209 304* 3,8 232 658* 8,5				
Halle a. S Hamburg Karlsruhe Kiel Köln a. Rh	5 860 41 088 8 456 4 445 24 683	8 529 764 20,8 1 532 740 18,1 678 617 15,3	888 509 2,5 100 701 1,5 — —	5 511 012 13,4	(171 112) — 14 271	1 041 322 12,3 631 736 14,2	3 410 475* 8,3 491 418* 5,8				
Königsberg Krefeld Leipzig Liegnitz Lübeck	5 823 ca 5 670 20 814 1 567 3 305	3 995 080 19,2 334 080 21,3	799 192 100 000 0,4 35 910 2,4	= 14.1 $= 2809515 13.5$ $= 203826 13.0$	25 781 20 191	1 156 463 19,8 842 398 14,8 3 446 418 16,6 225 291 14,4 492 576 14,8	158 421 2,8 548 662* 2,6 108 789* 6,9				
Magdeburg Mannheim	9 523 6 850 9 122 3 688 3 374	1 237 426 18,1 2 008 812 22,0 718 599 19,5	92 585 1,4 122 010 1,5 52 487 1,4	834 944 12,2 1 317 898 14,5 4 494 488 13,4	23 171 — 1 995	1 563 809 16,4 848 475 12,4 1 343 618 14,7 618 599 16,8 578 140 17,2	388 951* 5,7 665 194* 7,3 100 000* 2,7				
Spandau Stettin	1 604 6 219 4 489 2 369 2 598	1 145 046 18,3 876 709 19,5 546 782 23,1	128 980 2, 3	635 655 10,2 685 527 15,3	19 783 20 288	288 029 17,8 818 605 13,1 715 862 15,8 334 500 14,1 245 725 9,8	326 441* 5,2 160 847 3,6 212 282 9,0				

^{*} Ablieferung an die Stadt.

fabelle XI. Nutzgas berechnete Beträge in Mark.

Nutzgas	ber	ecnnete	веп	age in N	1ark.									
Von den	Aus	gaben die	nen		n Vergleicl glichen sin			Dei	mnach Ver	gleich	s-			
zur Verzir - und Tilg des Anl und Betr kapita	ung age- iebs-	zu Ab- schreibungen (Rücklage zum Erneuerungs- fond) und Neuanlagen		schreibungen (Rücklage zum Erneuerungs- fond) und Neuanlagen		von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben ab- zuhalten	den Aus- gaben zu- zufügen	Einnahm	ien	Ausgaben Zinsen, Ti und A schreibu	lgung b-	Mehr Einnahr	
9.		10.		11.	12.	13.	14.	,	15.		16.			
<u>- a </u>	h	a	b	1	12.	10.	a	b	a	b j	a	b		
				_	1897	(1897/98	3).							
261 100 84 242 2 374 730 34 672 88 771	5,4 0,9 2,0 0,9 1,8	58 816 25 000 1 626 612 92 139 75 606	1,2 0,3 1,4 2,4 1,5	236 382 121 607 1 382 873 28 019 146 462	400 288 109 242 5 030 082 152 553 164 377	59 472 	830 008 1 331 541 20 335 719 518 388 880 549	15,0 17,3 13,4	435 237 722 401 11 795 924 292 117 650 618	7,6	394 771 609 140 8 539 795 226 271 229 931	8,2: 6,9 7,3 5,8: 4,7		
194 956 327 603 253 407 —	1,9 2,1 1,8 —	102 786 329 837 294 060 40 049 829 903	1,0 2,1 2,0 0,9 2,9	230 021 330 490 460 148 11 390 771 182	297 742 720 009 786 411 46 143 989 944	229 705	1 888 532 2 395 283 2 314 626 715 557 4 157 071	15,6 16,1 16,3	1 178 349 1 274 195 1 459 449 425 331 2 753 726	10,1 9,7	710 183 1 121 088 855 177 290 226 1 403 345	7,0 7,3 6,0 6,6 4,9		
159 298 68 500 40 514 70 393 20 145	1,2 1,7 0,7 2,6 0,7	123 306 104 280 76 000 16 500 28 036	0,9 2,6 1,4 0,6 1,0	103 594 2 272 — 70 777 108 682	386 198 172 780 116 544 86 893 81 653	1 593 20 664	1 761 825 560 649 853 215 558 714 469 194	14,2 15,6 20,4	1 014 370 390 141 527 396 311 533 302 525		747 455 170 508 325 819 247 181 166 669	5,7 4,3 6,0 9,0 6,2		
30 594 165 172 99 939 323 184	0,5 - 2,0 2,2 1,3	216 662 438 868 52 753 38 266 200 000	3,7 1,1 0,6 0,9 0,8	285 240 1 461 294 102 133 2 852 27 728	290 209 989 834 230 718 140 231 523 184	- - - -	917 860 7 068 470 1 430 607 675 765 3 658 954	17,2 16,9 15,2	592 526 4 129 455 810 604 491 505 2 065 547	10,1 9,6 11,1	325 334 2 939 015 620 003 184 260 1 593 407	5,6 7,1 7,3 4,1 6,4		
44 347 519 152 8 510 77 448	0,8 2,5 0,5 2,8	274 354 241 066 507 171 24 923 23 689	4,8 4,2 2,4 1,6 0,7	345 199 323 733 66 449 —	493 110 1 222 494 66 262 111 131	189 468 — —	933 922 3 671 347 267 631 563 643	17,6 17,1	663 353 2 413 392 159 029 381 445	11,6 10,2	270 569 1 257 955 108 602 182 198	4,6 6,0 6,9 5,6		
288 861 87 701 217 018 69 099	3,0 1,3 2,4 1,9	147 450 82 360 90 000 123 080 107 043	1,5 1,2 1,0 3,3 3,2	379 748 99 618 221 016 94 336 73 704	586 122 170 061 316 793 233 594 124 624	_ _ _ _	1 730 751 1 137 808 1 787 796 624 663 620 107	16,6 19,6 16,9	977 687 678 414 1 026 825 385 005 453 516	9,9 11,2 10,4	753 064 459 394 760 971 239 658 166 591	7,9 6,7 8,4 6,5 5,0		
34 159 136 826 29 995 — 42 042	2,1 2,2 0,7 - 1,6	10 860 49 371 258 075 26 794 92 144	0,7 0,8 5,7 1,1 3,6	91 313 221 042 12 409 63 019	72 018 276 550 288 070 56 942	- - -	324 118 924 004 864 300 483 763	14,9 $19,2$	216 011 542 055 427 792 277 558	8,7 9,5	108 107 381 949 436 508 206 205	6,7 6,2 9,7 8,7		

XII. Die Rechnungsergebnisse der städtischen elektrischen

Spalte a: Absolute, Spalte b: Auf 1000 Hektowatt-

				Darunter									-
	Abge-	ł						l				Mehi	٠.
	gebene	Gesam	nt-	für ele	ktris	chen Str	om	Mietl		Gesam	mt-	Einnah	
Städte	Nutz-	Einnahı	me			# -{		für Elektri-		Ausga	ahe	(Uebe	3
	energie	Dimitali.		zur		zun		cität		11111		schus	1
				öffentlic		Priva		Messer					
	Mille HWSt			Beleuch	tung	verbra	ucn	etc	•				i
1.	2.	3.		4.		5.	·	6.		7.		8.	
1.	۷٠	a.	b.	а.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.	a.	b.
												18	96
Barmen	1 855	143 595	77,4	119	9 6 94	= 64,5		5 512	3,0	94 752	51,1	48 843*	26,3
Bochum	584	41 323	70,7	_	l —	38 924	66,6	1 808	3,1	30 171	51,6	11 152	19,1
Bremen	6 03 4	340 723	56,5	5 380	0,9	314 131	52,1	13 657	2,3	322 785	53,5	17 938*	3,0
Breslau	7 214	459 975	63,7	19 303	2,7	393 191	54,5	32 501	4,5	410 547	56,9	49 428*	6,8
Cassel	1 584	127 631	80,6	(8 400)	(5,3)	102 442	64,7	6 460	4,1	102 090	64,5	25 541*	16,1
Darmstadt	2 566	187 232	73 0	177	1082	= 68, ₂		2 531	1 0	134 587	59 4	52 645*	20,5
Dresden	5 876	330 890		15 167	1	279 130	47 5	9 883		233 797	1	97 093	16,5
Düsseldorf	5 676	336 019		10 10.		326 048		2 582		272 300		63 719*	
Hannover	10 870	54 3 075		26 39 8	2,4	469 988	1 ' 1	19 849		412 906	1 '	130 169*	
Köln	8574	457 576		20050		429 119	1 '	14 324		333 230	1 ' 1	124 346*	1
Kom	0014	301 010	2014		_	423 113	90,0	14 024	111	333 230	30,3	121 010	17,5
Lübeck	1 688	92 516		-	_	83 695	1 1	5 378	3,2	78 681	i ' I	13 835*	
München	(15 902)	496 844 3		333 423	21,0	113 500	1 ' 1	562		365 040		131 804*	8,3
Nürnberg	5 576	251 301 4	15,1	32 481	5,8	203 831	36,6	8 482	1,5	235 147	42,2	16 154*	2,9
. 1													
												18	97
Barmen	2 302	185 436	30,5	159	982	= 69,5	.	6 563	2,9	115 860		69 576 *	30,2
Bochum	865	58 170		-	-	52 7 80	61,0	2 460	2,8	50 095	57,9	8 075	9,3
Bremen	7 243	405 769 5		6 515	0,9	371 931	1 1			286 001		119 768*	16,5
Breslau	8 824	585 902		24 596	2,8	489 064	1 1	1 1		426 970		158 932*	18,0
Cassel	1 916	146 050 7	76,2	(10 000)	(5,2)	118 276	61,7	7 535	3,9	119 668	62,5	26 382*	13,8
Darmstadt	3 685	207 211 5	56,2	193	794	= 52.6		2 933	0,8	162 209	44,0	45 002*	12,2
1	11 561	583 400 5		46 715	i		42,9			537 130		46 270	4,0
Düsseldorf	7 364	362 093 4				35 2 601	1 . 11	3 788	1	286 476		75 617*	
Görlitz	3 460	118 320 3		_	_	78 551	[!)	1 786		111 333		6 987*	2,0
Hannover	12 092	598 213 4		32 605	2,7	515 763	1 41	22 661		457 562		140 651*	
Köln	11 868	546 447 4		-	-	521 719				379 443		167 004*	
Lübeck	2 297	120 824 5		- 000 077	_	105 357	11	5 882		88 803		32 021*	
München Nürnberg	(17 413)	506 008 2		!		154 477		568		312 728		193 280*	
Manners	12 235	523 235 4	2,8	72 165	9,9	410 (92	54,1	17 909	L,5	452 635		70 600*	5.8
* Abli	ا eferungen	an die S	tadt	zu allger	neine	n Zweck	en.	Digitized b	y C	3008	ie i	,	

XXVII. Beleuchtungswesen.

Beleuchtungs-Centralanlagen. (Erläuterungen siehe Seite 378).

stunden Nutzenergie berechnete Beträge in Mark.

Von de	n Aus	sgaben die	nen	Um eine ermö	n Vergle glichen s		Demnach Vergleichs-					
zur Ve zinsung Tilgung Anlag und Betr kapita	und des zum Erneuerungs- riebs- als Neuanlagen		von den Ein- nahmen abzu- halten	von den Aus- gaben abzu- halten	den Aus- gaben zu- zufügen	Einnahmen		Ausgal (ohne Zi Tilgu und A	nsen, ng Ab-	Mehr- Einnahm		
9.		10.					14.		15.		16.	
a.	b.	a.	b.	11.	12.	13.	a.	b.	a.	b.	a.	b.
(1896/9	97).											
49 507	26,7	3 648	2,0	(7 400)	53 155		(136 195)	(73,4)	(41 597)	(22,4)	(94 598)	(51,0)
4 429	7,5	10 675	18,3		15 104	_	41 323	70,8	15 067	25,8	26 256	45,0
153 949	25,5	65 260	10,9	7 070	219 209		347 310	57,6	103 576	17,2	243 734	40,4
105 083	14,6	159 895	22,2	21 433	264 978	_	438 542	60,8	145 569	20,2	292 973	40,6
47 566	30,0	19 026	12,0	10 66 5	66 592	-	116 966	73,8	35 498	22,4	81 46 8	51,4
37 43 0	14,6	35 196	13,7	21 433	72 626		(184 532)	(71,9)	(61 961)	(24,1)	(122 571)	(47,8)
63 196	10,8		_	30 285	73 914	6 563	300 605	51,1	166 446	28,3	134 159	22,8
77 44 2	13,7	112 835	19,9	1 796	192 073		334 223	58,9	(80 227)	(14,2)	(253 996)	(44,7)
93 775	8,6	183 501	16,9	44 73 8	282 545	_	498 337	45,9	130 361	12,0	367 976	33,9
10 1 794	11,9	100 000	11,7		201 794	_	457 576	53,4	131 436	15,3	326 140	38,1
15 300	9,1	4 612	2,7		19 912	_	92 516	54,8	58 769	34,8	33 747	20,0
83 800	5,3	81 632	5,1	333 423	165 432					.		
47 467	8,5	65 004	11,6	32 481	112 471	-	218 820	39,2	122 676	22,0	96 144	17,2
(1897/9	98).	i	1		i	ı	•	1	11	. ,	ı	ı
51 692	22,5	3 000	1,3	(7 703)	54 692	١.	(177 733)	(77,2)	(61 168)	(26,6)	(116 565)	(50,6)
	22,0	10 388	12,0	` _	29 408		58 170	67,2	20 687	23,9	37 483	43,3
156 557	21,6	16 034	2,2	8 131	172 591	_	413 672	57,1	113 410	15,7	300 262	41,4
109 422	12,4	156 501	17,7	28 806	265 923	_	557 096	63,2	161 047	18,3	396 049	44,9
53 193	27,8	21 277	11,1	12 256	74 470	_	133 794	69,8	45 198	23,6	88 5 96	46,2
43 953	11,9	35 417	9,6	(867)	79 370		(206 344)	(56,0)	(82 839)	(22,5)	(123 505)	(33,5)
118 697	10,3	191 899	16,6	65 042	323 923	19 660	518 358	ı	232 867	20,1	285 491	24,7
72 785	9,9	117 735	16,0	2 068	192 588	_	360 025	48,9	93 888	12,8	266 137	36,1
18 864	5,5	846	0,2	17 802	23 512	_	100 518	29,1	87 821	25,4	12 697	3,7
93 819	7,8	212 476	17,6	4 8 62 9	310 628	_	549 584	45,5	146 934	12,2	402 650	33,3
101 706	8,6	125 000	10,5	_	226 706		546 447	46,1	152 737	12,9	393 71 0	23,2
15 300	6,7	10 674	4,6		25 974		120 824	52,6	62 829	27,4	57 995	25,2
70 332	4,0	63 556	3,6	299 277	133 888			١.	•	.	•	
87 926	7,2	131 893	10,8	72 165	219 819	_	451 070 Digitized by		232 816	19,0	218 254	17,9
	•	"	•	•	•	•	-				•	•

[Fortsetzung zu Seite 379.]

Tabelle XII. Cassel, Sp. 4: Pauschalsummen, also einschl. der Vergütung für die Bedienung und Unterhaltung der öffentlichen Bogenlampen, deshalb in (). — Königsberg: Die mitgetheilten Angaben konnten nicht benutzt werden, da mit denen der übrigen Städte nicht vergleichbar. Sie bezogen sich u. A. nicht auf die wirklichen Einnahmen und Ausgaben, sondern auf die Soll-Einnahmen und -Ausgaben je des Berichtsjahres allein. — München, Sp. 2: Nutzenergie ohne den Selbstverbrauch, daher in (). Die auf 1000 HWSt berechneten Sätze stellen sich infolgedessen gegenüber denen der übrigen Städte etwas zu hoch. Da das Werk in der Hauptsache der öffentlichen Beleuchtung und dem Bahnbetrieb dient, siehe Sp. 5b, ist die Berechnung der Vergleichsziffern der Spalten 14 bis 16 unterblieben. — Nürnberg: Wegen der bedeutenden öffentlichen elektrischen Beleuchtung erscheinen die Rechnungsergebnisse unter der Voraussetzung, dass diese Beleuchtung unentgeltlich geleistet werde, verhältnissmässig ungünstig.

XIII. Die Abgaben der verpachteten und der privaten öffentlichen Gas- und Elektricitätswerke an die Städte.

Spalte a: Absolute, Sp. b: Auf 100 cbm Nutzgas bezw. auf 1000 HWSt elektrischer Nutzenergie berechnete Beträge in Mark.

Stadte	1896 (1896/9		1897 (1897/98)		Erläuterung der Abgaben.							
	a.	b.	a.	b.								
Private Gaswerke.												
	110 642	•	127 634	1,4	Vom Leuchtgas 2 Pf., vom Koch- pp. Gas 1 Pf. pro cbm. Gratislieferung von 620 bezw. 638 Mille cbm für städtische Zwecke.							
Augsburg Berlin	467 614	•	450 337	٠	Auf je 23 123 797 cbm zu Leuchtzwecken verwendeten Gas 400 000 M.							
Dortmund Frankfurt a. M.	200 850	•	207 144	<u> </u>	Mit dem Jahresabsatz steigende Rente (ursprünglich 150 000 M.).							
Frankfurt a. O. Hannover	10 000 428 343	•	10 000 461 031	•	Feste Abgabe. Auf das den Abnehmern gelieferte Gas 2,5 Pf. pro cbm, bei einem Jahresabsatz von mehr als 12 Millionen cbm 3 Pf. (das Gas zur öffent- lichen Beleuchtung bleibt ausser Ansatz).							
Köln	12 000		12 000	•	Feste Abgabe. Ausserdem 330 000 Brennstunden der öffentlichen Beleuchtung unentgeltlich.							
Leipzig München	48 000	0,3	48 000	0,3								
Strassburg Stuttgart	_	_	_	_	<u> </u>							

Noch	Tabell	e X	III.										
Städte	1896/ (1896/		1897/S		Erläuterung der Abgaben.								
	a.	b.	a.	b.									
			Verpacht	tete	Elektricitätswerke.								
Aachen	121 069				Pachtsumme (8% des Anlagekapitals).								
Chemnitz	4 631 113 285 210 138	0,4 34,5 10,6	6 959 128 525		Abgabe (2%) der Brutto-Einnahme). Pachtsumme (8%) des Anlagekapitals). (In den ersten drei Betriebsjahren 5, 7 und 9%, vom 4. ab 10% des Anlagekapitals,								
Frankfurt a. M.	6 095		300 436	1,11	Dotirung des Erneuerungsfonds (bis zu 10%) des Anlagekapitals).								
Plauen i. V	15 374 —	0,8] 21 74 8	13,9	Die Hälfte des hiernach verbleibenden Reingewinnes. Pachtsumme (in den ersten beiden Betriebsjahren 4 und 6 %, vom dritten ab 8 % des Anlagekapitals).								
Private Elektricitätswerke.													
Altona	36 46 8	2,7	56 000	2,7	10% von den Einnahmen für Strom und den								
	673 7 96	4,7		4,7	Elektricitätsmessern. Für die Benutzung des Strassengebietes zur Verlegung der Leitungen.								
Berlin {	513 430 273 948	3,6 1,9		5,1	(100/- der Brutte Finnshme								
Hamburg	368 320	3,7	454 833	3,3	$15^{1/5}$ 9 0 von der Stromabgabe für Beleuchtungszwecke und 20^{9} 0 von der Stromabgabe an die Strassenbahnen. Ausserdem 10^{9} 0 Extrarabatt auf den Stromverbrauch des Staates.								
Leipzig Magdeburg	31 988 23 016	6,9 14,5	57 080 22 498	7,0 6,3	$16^{2}/3^{0}/_{0}$ der Brutto-Einnahme. $10^{0}/_{0}$ der Brutto-Einnahme für Strom, an Prü-								
	36 016 6 578	4,6 0,8			fungsgebühren und Zählermiethe. 10% von der Einnahme für Strom. 10% des Verkaufspreises des in den Installationen der Controle greichen dem Elektrici								
Stettin {			65 768	6,6									
	10 095	1,3			wendeten Leitungsmaterials. 25% von dem Rest des Ueberschusses, der sich nach Abzug von 6% Dividende ergiebt.								
Strassburg	3 860	0,3	17 800	1,5	Bei einem Reingewinn bis zu $10^{0}/_{0}:25^{0}/_{0}$ des Ueberschusses über $5^{0}/_{0}$, bei höherem $50^{0}/_{0}$								
Stuttgart	43 887	2,5	59 600	2,3	des weiteren Ueberschusses. $10^{0}/_{0}$ der Brutto-Einnahme aus Stromlieferung								
Zwickau		•		•	und Zählermiethe. In fünfjährigen Perioden bis zum 50. Jahre von 1 bis 5% der Brutto-Einnahme des Gesammt- unternehmens (Elektricitätswerk und Strassen- bahnbetrieb) steigend.								

XXVIII.

Quartier- und Naturalleistung

für die bewaffnete Macht im Frieden in den Jahren 1894 bis 1897.

Von

Dr. M. Neefe.

Direktor des statistischen Amts der Stadt Breslau.

Indem die Gemeinden nach Massgabe der gesetzlichen Vorschriften für Quartiere und Naturalleistungen im Frieden zu sorgen haben, nehmen sie aktiv Theil an der Militärverwaltung. Diese Leistungen liegen aber nicht den Gemeinden als solchen ob, sondern den einzelnen im Gesetz näher bezeichneten Gemeindeangehörigen. Die Gemeinden sind nur die Organe für die Vertheilung dieser Lasten auf die Verpflichteten. Die Gemeinden sind berechtigt, durch Ortsstatut alle diese Leistungen in Gemeindeleistungen zu verwandeln, die Requisitionen auf ihre Kosten zu erfüllen und von den einzelnen Pflichtigen die auf sie entfallenden Antheile einzuziehen. Aber auch dadurch wird die Gemeinde dem Staate gegenüber nicht materiell zur Verpflichteten; sie haftet nicht für die Erfüllung dieser Militärlast, ihre Leistung "ist zwar in solutione, aber nicht in obligatione".1) Die Quartierlast beruht ungeachtet der dafür gewährten Entschädigung nicht auf einem Miethsvertrage, sondern ist eine öffentliche Last²), welche unter den Begriff der Enteignung, nicht unter den der Besteuerung fällt.3)

A. Quartierleistung.

Nach dem Bundesgesetz vom 25. Juni 18684) ist die Fürsorge für die räumliche Unterbringung der bewaffneten Macht während des Friedenszustandes bekanntlich eine Last des Reichs, deren Natural-

¹⁾ Vergl. das Recht der Kommunalverbände in Preussen, von Prof. P. Schoen.

Leipzig 1897, S. 205.

2) Die neueren preussischen Verwaltungsgesetze. von M. v. Brauchitsch (umgearbeitet von Studt und Braunbehrens) 3. Bd., 10. Aufl. Berl. 1892. S. 550.

³⁾ Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preussen und dem Deutschen Reiche. Von Graf Hue de Grais. 11. Aufl. Berlin 1897. S. 145.

4) Vgl. Bundesgesetzblatt S. 523 und die Instruktion für Ausführung dieses Gesetzes vom 31. Dezember 1868 (Bundesgesetzbl. 1869, S. 2). Dies Gesetz ist seit 22. November 1871 in Baden, seit 1. Juni 1875 auch in Bayern und Württemberg in Kraft.

leistung nur gegen Entschädigung (Servis) gefordert werden kann. An Wohnungs- und sonstigen Gelassen sind auf Erfordern (nach § 2 des Gesetzes) zu gewähren:

- Für Truppen in Garnisonen und in Kantonnements, deren Dauer von vornherein auf einen 6 Monate übersteigenden Zeitraum festgesetzt ist, Quartier für Mannschaften vom Feldwebel abwärts, sowie Stallung für Dienstpferde;
- 2. bei Kantonnierungen von nicht längerer als der zu 1 angegebenen oder von unbestimmter Dauer, bei Märschen und Kommandos: Quartier für Offiziere, Beamte und Mannschaften, Stallung für die von denselben mitgeführten Pferde und das erforderliche Gelass für Geschäfts-, Arrest- und Wachtlokalitäten.

Das Reich ist berechtigt, gegen Gewährung der tarifmässigen Entschädigung die Beschaffung der Quartierleistungen zu verlangen und dazu alle (mit Ausnahme der davon befreiten*) benutzbaren Baulichkeiten in Anspruch zu nehmen, soweit dadurch der Quartiergeber in der Benützung der für seine Wohnungs-, Wirthschafts- und Gewerbebetriebs-Bedürfnisse unentbehrlichen Räumlichkeiten nicht behindert wird. Befreit sind Gebäude, die sich im Besitze regierender oder standesherrlicher Familien befinden, zu Gesandtschaftswohnungen, zu einem öffentlichen Dienste*) oder Gebrauche, insbesondere zu kirchlichen, Unterrichts-, Armen-, Kranken- und Gefängnisszwecken dienen, und Gebäude, die nach Ablauf des Kalenderjahres ihrer Erbauung noch nicht zwei Jahre gestanden haben.

Der Anspruch gegen die Gebäudebesitzer wird indess nicht unmittelbar, sondern durch Vermittelung der Gemeinden geltend gemacht. In den meisten der hier in Betracht kommenden Städte ist die dauernde Verwaltung dieser Angelegenheiten einer Deputation (Kommission, einem Ausschuss) übertragen.

Von 46 Städten sind auf den für den VII. und VIII. Jahrgang des Jahrbuchs ausgegebenen Fragebogen Mittheilungen darüber gemacht, ob sie Einquartierungskataster gemäss § 6 des genannten Gesetzes führen Diese Frage ist von 27 Städten bejaht (vgl. die in Sp. 1 oder nicht. der Uebersicht I, Seite 410 mit Stern versehenen Städte) und von 19 Städten verneint worden. Unter ersteren befinden sich Bremen, wo das Kataster nicht fortgeführt, sondern alle 5 Jahre erneuert wird; Chemnitz, wo es nur aufgestellt wird, wenn grössere Einquartierung angesagt worden ist; Hamburg, wo es nur theilweise fortgeführt wird. Unter letzteren befinden sich Braunschweig, wo für aussergewöhnliche Fälle eine Grundrolle geführt wird; Plauen i. V., wo Rollen über Quartierpflichtige aber nicht eigentliche Kataster aufgestellt werden; Hannover, wo ein Verzeichniss der einquartierungspflichtigen Gebäude vorhanden ist; Lübeck, wo die Steuermatrikeln zugleich als Kataster dienen.



^{*)} Vgl. § 4 des obengen. Gesetzes und § 2 der Instruktion. Dienstwohnungen in Dienstgebäuden sind quartierpflichtig.

I n	Bei normalem Quartier	Bei sog. engem Quartier	In	Bei normalem Quartier	Bei sog. engem Quartier
Cassel	18 000 7 500 25 000 6 500 8 000 11 470 8 900 13 670 73 600	24 000 10 000 35 000 10 000 20 000 24 800 11 100 20 600 91 000	Königsberg i. Pr. Liegnitz Magdeburg Mannheim Nürnberg Spandau Stettin Strassburg i. E . Zwickau	12 000 3 528 52 500 7 833 31 000 2 382 7 000 14 000 7 890	30 000 7 000 62 500 10 540 36 000 7 520 32 680 24 000 15 000

Nach dem Einquartierungskataster betrug die Belegbarkeit Mann:

Bei sogenanntem engem Quartier können im Durchschnitt aller vorgenannten Städte rund 52 pCt. Mann mehr untergebracht werden, als bei normaler Belegung. Im Vergleich zur Civilbevölkerung schwankt die normale Belegbarkeit in den einzelnen Städten erheblich, es kommen z. B. auf 1000 Einwohner in Magdeburg 254, Köln 236, Cassel 234, Kiel 171, Frankfurt a. O. 121, Frankfurt a. M. 110, Halle 100, Königsberg 73, Liegnitz 71, Dortmund 67, Stettin 51, Spandau 48 Mann.

In welchem Umfange die Quartierleistung in den Jahren 1894 bis 1897 in Anspruch genommen worden ist, geht aus der Tabelle IIa/b hervor. Die Zahlen sind in den betreffenden Jahren in den einzelnen Städten sehr verschieden, ihre Grösse wird in der Regel durch die Abhaltung von Manövern in der betreffenden Gegend bestimmt. Die beabsichtigte Reduction der verschiedenen Chargen auf Gemeinköpfe liess sich in Folge der abweichenden Beantwortung seitens der Städte bei diesem ersten Versuche nicht zur Darstellung bringen.

Obwohl die Gewährung von Quartier grundsätzlich Pflicht der Hausbesitzer ist, so wird ihnen diese Unbequemlichkeit doch in den meisten hier in Betracht kommenden Städten in der Weise abgenommen oder wenigstens erleichtert, dass die Gemeinde für Unterkunft der Truppen in gemietheten Quartieren (Gasthöfen etc.) sorgt. Eine Reihe von Städten hat für Einquartierung in geringerem Umfange besondere Quartierhäuser beschafft (wie Berlin, Bochum, Breslau, Cassel, Frankfurt a. M., Karlsruhe i. B., Plauen, Strassburg i. E., Zwickau). Während in Breslau das Passantenhaus militärfiskalisches Eigenthum und der Stadtgemeinde für jene Zwecke nur überlassen ist, hat umgekehrt die Stadt Strassburg i. E. der Kommandantur Baracken hierzu In Freiburg i. B. ist die Einrichtung getroffen, dass die Einwohner gegen Entgelt ihre Einquartierung in städtischen Massenquartieren (zur Unterbringung von 700 Mann) gegen Zahlung von 60 Pf. pro Kopf und Tag und unter Verzicht auf den gesetzlichen Servis unterbringen können.

Die seitens der Stadtverwaltungen mit Gastwirthen etc. für das Quartier pro Mann und Tag vereinbarten Preise (in Pfennigen) schwanken in den einzelnen Städten nicht unerheblich. Sie betrugen in

Augsburg	80 100 50 70 ?	Chemnitz Dresden Düsseldorf bei Einquart. bis 14 Tage. darüb. hinaus Frankfurt a. O. Freiburg i. B. Hamburg Karlsruhe Köln Krefeld	50—75 100 50 30 60 80—100 50—70 50 50	Lübeck	50 80 60—80 100 100 50 100 40 40
Braunschweig .	40 60 50		50		

Für Unteroffiziere und Feldwebel sind die Beträge dem regulativmässigen Quartierbedürfnisse entsprechend höher.

Die vom Reiche zu gewährende Entschädigung wird durch den Servistarif und die Klasseneintheilung*) der Orte bestimmt. der Tarif wie die Klassen-Eintheilung sind seit 1868 wiederholt (1878, 1887 und 1897) geändert worden. Die nächste Revision der Klasseneintheilung der Orte soll spätestens im Jahre 1902 stattfinden. Die Aenderungen des Servistarifs erstreckten sich nicht auf die Militärpersonen mit Offiziersrang. Der Tarif von 1897 unterscheidet erstmalig für Militärpersonen vom Feldwebel abwärts zwischen Quartier auf Grund des § 2 Ziffer 1 des obengenannten Gesetzes von 1868 und Ziffer 2 Der jährliche Servisbetrag für Gemeine in Orts-Klasse A ist von 1868 bis 1897 von 36 auf 72 M., und in Klasse I von 30 auf 59,4 M., also um 50 pCt. erhöht worden. Ausser Berlin gehören Altona, Bremen, Dresden, Frankfurt a. M., Hamburg, Metz, Mülhausen i. E., München, Strassburg i. E. und Stuttgart der Servisklasse A an, alle übrigen Städte über 50 000 Einwohner (nach der Zählung von 1895) sind der Servisklasse I zugetheilt.

Ein Vergleich der den Städten durch die Quartierleistung erwachsenen Kosten mit der vom Reich bezw. der Militärverwaltung geleisteten Entschädigung zeigt, dass letztere nicht ausreichend und im Verhältniss zu den Kosten nicht gleichmässig ist. Zusammen in den 4 Jahren 1894 bis 1897 erreichten jene Beträge nach den Tabellen IIIa/b in den nachgenannten Städten folgende Höhe:

Städte	Ein- quartierungs- kosten M.	Davon vom Reich erstattet M.	oder º/o	Städte	Ein- quartierungs- kosten M.	Davon vom Reich erstattet M.	oder %
Altona Augsburg Berlin Braunschweig . Bremen	33 656 13 292 808 349 30 501 22 889	16 774 5 513 477 568 12 013 5 557	50 41 59 39 24	Breslau	597 121 108 530 2 285 21 827 9 799	172 088 83 575 504 4 448 8 905	29 77 22 20 91

^{*)} Die Grundsätze für die Einreihung der einzelnen Orte in die verschiedenen (sechs) Servisklassen sind abgedruckt in der Sammlung sämmtl. Drucksachen des Reichstags 9. Leg.-Periode IV. Session, 10. B., N. 782 S. 43 ff.

Städte	Ein- quartierungs- kosten M	Davon vom Reich erstattet	oder %	Städte	Ein- quartierungs- kosten M.	Davon vomReich erstattet M	oder %
Dresden Düsseldorf Frankfurt a. M. Freiburg i. B	157 808 88 543 342 849 48 290 162 764 114 133 37 755 227 759 13 864 27 472 82 010	55 832 19 082 74 367 34 622 102 705 46 328 10 778 85 979 3 831 16 922 24 084	35 22 21 72 63 44 29 38 62 29	Leipzig	281 993 15 641 38 852 24 902 72 780 2 305 11 912 38 455 15 502 27 469 115 286	94 712 5 294 10 215 12 609 27 952 2 305 11 912 13 098 10 081 6 623 54 569	34 34 26 51 38 100 100 34 65 24 47

Die Art der Aufbringung der Einquartierungskosten, soweit sie nicht durch den Servis gedeckt werden, ist der Beschlussfassung der Gemeinden überlassen. Früher hat man aus dem Wortlaute des § 17 des preussischen Gesetzes über die Kriegsleistung und deren Vergütung vom 11. Mai 1851 die Einquartierungslast als eine auf dem Grundbesitz ruhende Reallast darzustellen versucht. In der späteren Zeit haben die Gesetzgeber diese Frage, wie man annehmen muss, absichtlich offen gelassen, so dass auch irgend ein anderer Modus der Aufbringung zulässig erscheint. Am häufigsten werden die Fehlbeträge in den hier in Betracht kommenden Städten von den Besitzern der quartierpflichtigen Grundstücke auf Grund ortsstatutarischer Bestimmung aufgebracht und zwar nach Massgabe des Gebäudesteuer-Nutzungswerths (wie in Berlin, Breslau, Görlitz, Liegnitz) oder durch einen Zuschlag zur Gebäudesteuer (in Charlottenburg, Frankfurt a. O., Posen). Sie werden auch nach Massgabe der Staatseinkommensteuer (in Düsseldorf, in Lübeck, sofern der jährliche staatliche Zuschuss von 6000 M. nicht ausreicht) und der gesammten direkten Steuern (in Nürnberg) aufgebracht. In anderen Städten werden sie auf den Stadthaushalt übernommen und wie jede andere städtische Ausgabe behandelt (wie in Aachen, Altona, Braunschweig, Bremen, Essen, Halle a. S., Hannover, Karlsruhe i. B., Krefeld, Lübeck, Mannheim, Zwickau). In diesen Städten werden die aus der Reichskasse gewährten Servis-Entschädigungen auf dem städtischen Etat in Einnahme nachgewiesen. In Dresden werden sie aus den Zinsen eines angesammelten Fonds bestritten und wenn diese nicht ausreichen, werden sie durch Zuschuss aus der Stadtkasse gedeckt. In Metz ist es den Hausbesitzern gestattet gegen Zahlung eines jährlichen Abonnements von 1 Mark pro Mann der Belegungsfähigkeit der ihnen gehörigen Gebäulichkeiten die Verpflichtung zur Einquartierung auf die Stadtverwaltung zu übertragen, die alsdann die Einquartierung selbst aufnimmt oder bei Logirwirthen unterbringt.

B. Naturalleistungen.

Durch das Reichsgesetz vom 13. Februar 1875 (abgeändert durch die Reichsgesetze vom 21. Juni 1887 und vom 24. Mai 1898) und die Instruktionen zur Ausführung dieses Gesetzes vom 2. September 1875 (mit Aenderungen vom 30. August 1887, 28. Juli 1889, 15. Oktober 1890 und 13. Juli 1898) sind die anderweiten Naturalleistungen für die Militärverwaltung während des Friedenszustandes geregelt. Für die Leistungen, welche theils von den Gemeinden, theils unmittelbar von deren Pflichtigen gefordert werden, wird wie für etwa vorkommende Beschädigungen Vergütung gewährt. Durch Vermittelung der Gemeinden können in Anspruch genommen werden:*)

- 1. Die Stellung von Vorspann (Fuhrwerke, Gespanne, Gespannführer); hierzu sind (mit Ausnahme der Befreiten) alle Besitzer von Zugthieren und Wagen verpflichtet. Der Vorspann wird in der Regel nur für einen Tag und nur auf Märschen, in Lagern und Kantonnirungen zur Fortschaffung der Geschirre, des Gepäcks etc. in Anspruch genommen. Die Vergütung erfolgt nach periodisch vom Bundesrathe festgestellten Sätzen.
- 2. Die Verabreichung von Naturalverpflegung, die in der Regel der eigenen Kost des Quartiergebers entsprechen soll. Die Vergütung beträgt vorbehaltlich der Erhöhung bei besonderen Preissteigerungen für Mann und Tag:

				n	nit Brot	oh	ne Brot	für Offizie	re
für	die	volle Tageskost		80	Pfennig,	65	Pfennig,	2,50 M.	
,,	,,	Mittagskost .		40	,,	35	"	1,25 ,,	
,,	,,	Abendkost		25	79	20	",	0,75 ,,	
,,	,,	Morgenkost .		1 5	"	10	,,	0,50 ,,	

3. Die Verabreichung von Futter (Fourage) für Reitpferde und Zugthiere auf Märschen etc. Die Vergütung aus der Reichskasse erfolgt nach dem Durchschnitt der höchsten Tagespreise des Kalendermonats mit einem Aufschlage von 5 vom Hundert.

Die Kosten der Naturalverpflegung sind weit geringer als diejenigen der Quartierleistung. In Summe der 4 Jahre 1894 bis 1897 betrugen die Kosten für die Verpflegung der Truppen und für Fourage in nachgenannten 24 Städten:

Städte	Kosten M.	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder ⁰ / ₀	Städte	Kosten M	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder º/o
Berlin Braunschweig . Bremen Breslau Charlottenburg Chemnitz	21 010 1 510 318 18 865 4 657 4 122	16 840 1 125 161 18 649 4 690 4 122	80 75 51 99 101 100	Dortmund Dresden Düsseldorf Freiburg i. B Görlitz Halle a. S	6 346 105 786 7 984 5 092 64 050 48 205	6 234 92 303 6 372 3 440 58 734 33 487	98 87 80 68 92 69

^{*)} Zu den anderen unmittelbaren Leistungen gehören: die Stellung von Schiffsfahrzeugen für die Marine, die Eisenbahnbeförderung zu bestimmten Tarifsätzen, die Benutzung der Grundsstücke zu Truppenübungen und der Brunnen, Schmieden für das militärische Bedürfniss.

Städte	Kosten <i>M</i>	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder o/o	Städte	Kosten <i>M</i>	Davon erstattet v. d. Militär- verwaltung	oder
Hamburg	1 864 21 979 11 112 2 614 2 486 487	1 220 21 979 9 972 2 165 1 529 487	65 100 90 83 62 100	Nürnberg Posen	228 2 077 7 637 5 090 45 4 627	228 2 077 7 637 5 090 31 2 270	100 100 100 100 69 49

Viele Stadtgemeinden zahlen einen weit höheren festen Satz für Naturalverpflegung, als das Reich vergütet, z.B. Altona, Augsburg, Halle, Hamburg, Köln. Lübeck; in anderen Städten (wie Bremen, Breslau, Görlitz, Krefeld, Liegnitz, Nürnberg, Potsdam, Spandau) erhält der Quartierpflichtige für die Naturalverpflegung nur diejenige Vergütung, welche seitens des Reichs dafür gewährt wird.

Die Kosten für Vorspann betrugen zusammen in den 4 Jahren 1894 bis 1897 in den folgenden 28 Städten:

Städte	Kosten des Vor- spanns M.	Davon erstattet v. d. Militär verwaltnng	oder	Städte	Kosten des Vor- spanns <i>K</i>	Davon erstattet [v. d. Militär- verwaltung	oder
Berlin Breslau Cassel Charlotten burg Chemnitz Dortmund Dresden Düsseldorf Frankfurt a. M. Freiburg i. Br. Görlitz Halle a. S. Hamburg Karlsruhe	3 445 113 109 1113 382 2 016 8 678 9 675 1 844 1 480 15 278 1 122 67 255	2 781 113 84 678 331 1 234 7 170 6 248 1 272 1 422 7 775 784 48 201	81 100 77 61 87 61 83 65 69 96 51 70 72	Kiel Köln Krefeld Liegnitz Lübeck Magdeburg Metz Posen Potsdam Spandau Stettin Strassburg Stuttgart Wiesbaden	360 9 585 711 199 934 2 908 15 702 2 091 6 738 3 672 601 1 346 140 396	304 7 281 431 199 559 2 623 15 702 2 091 3 978 2 416 601 1 346 140 396	84 76 61 100 60 90 100 100 59 66 100 100 100

Diese Beträge dürften nur die Vorspannleistungen enthalten, welche durch Vermittelung der betr. Gemeinden erfolgt sind. In vielen Fällen sorgt die Militärverwaltung selbst für Vorspann im Wege des Vertrags gegen ortsübliche Preise und erstattet die Kosten direkt an die, welche Vorspann geleistet haben. —



Fasst man schliesslich die Kosten für die Quartier- und Naturalleistungen zusammen, welche vom Reich erstattet und welche von den Gemeinden bezw. von den dazu Verpflichteten getragen worden sind, so ergeben sich im Durchschnitt der 4 Jahre 1894 bis 1897 folgende Beträge, welche zur Ermöglichung eines annähernden Vergleichs auf 1000 der betr. Einwohner nach der Zählung vom 2. Dezember 1895 reducirt worden sind.

Städte	Vom Reich erstattet	oder auf 1000 Einw.	Von den Verpflich- teten getragen	oder auf 1000 Einw.	Städte	Vom Reich erstattet	oder auf 1000 Einw.	Von den Verpflich- teten getragen	oder auf 1000 Einw.
	M	\mathcal{M}	M	M		M	M	\mathcal{M}	M
Berlin Braunschweig . Bremen Breslau	124 297 3 284 1 430 47 712 1 468	74 29 10 128 11	83 904 4 718 4 372 106 312 554	50 41 31 285 4	Hamburg Hannover Köln a. Rh Leipzig Liegnitz	3 012 26 990 8 544 23 744 1 914	5 129 27 59 37	6 910 35 445 3 498 46 850 2 699	11 169 11 117 52
hemnitz	2 225 4 093 38 826 7 926 18 910	14 37 115 45 82	4 358 447 29 242 18 625 67 264	27 4 87 106 293	Magdeburg Metz Posen Potsdam Stettin	3 592 7 200 8 030 3 480 4 697	17 120 110 60 33	7 470 3 073 11 207 690 6 339	34 51 153 12 45
reiburg i. B lörlitz	9 871 42 304 20 150	186 603 173	3 844 18 220 20 715	72 260 178	Stuttgart Wiesbaden Zwickau	2 563 2 322 13 935	16 31 277	1 359 5 801 15 262	9 78 303

Auffällig ist auch hier die enorme Abweichung der Lasten, welche die Bewohner der einzelnen Städte mehr oder weniger zufällig zu tragen haben. Um diese Ungleichheiten zu beseitigen oder wenigstens zu mindern erscheint daher die Aufstellung neuer Grundsätze über die Vertheilung jener Lasten nothwendig. Die bisherigen Entschädigungssätze des Reichs genügen bei weitem nicht die Missverhältnisse auszugleichen. Ausserdem tragen die Städte die nicht unerheblichen, in vorstehenden Beträgen nicht enthaltenen Verwaltungskosten für das Einquartierungswesen.

Tab. I. Die Einquartierungspflichtigen, die normale Belegbarkeit und die Unterbringung von Mannschaften etc. in Quartierhäusern und Gastwirthschaften im Jahre 1897.

Die in Spalte 1 mit Stern versehenen Städte führen Einquartierungskataster.

Städte	Zahl der Einquartierungs- pflichtigen	Normale Belegbarkeit der Stadt	In den Quartierhäusern können untergebracht	werden		worden sind oder ierent ge troffen werden können, lassen sich unterbringen	Städte	Zahl der Einquartierungs- pflichtigen	Normale Belegbarkeit der Stadt	In den Quartierhäusern können untergebracht	werden	Bei den Gastwirthen, mit denen Vereinbarungen getroffen	worden sna oder ielen ge- troffen werden können, lassen sich unterbringen
	Z	Mann	Mann	Pferde	Mann	Pferde		Z	Mann	Mann	Pferde	Mann	Pferde
Aachen Altona		3 000	_ _ _ _ _ _ 300	- - - 50	250		Hannover Karlsruhe i. B.* Kiel* Köln a. Rh.* Königsbg, i. Pr.*	11 150 6 147 4 220 24 000 5 231	8 900 13 670		1 - 1 - 1	400-500 559	60 . 320
Bochum* Braunschweig . Bremen* Breslau Cassel*	ca, 800 6 264 21 202	1 200 { 2 350 Pf. 10 773 M. 30 451	30 - - 50 ca.1100	_ _ _ _ 25		ca. 700	Krefeld* Leipzig* Liegnitz* Lübeck Magdeburg	3 957 12 203 1 856	5 000 24 875 3 528 52 500	1111		50 1000 2000	
Charlottenburg Chemnitz* . Dortmund* . Dresden* Düsseldorf	5 435 39 503	7 500 83 593	- - -		800 ca. 5000 ca. 7350	120 — ca. 400	Mainz Mannheim* Metz* München . Nürnberg*	2 890 2 731 ¹) 24 500	7 833 14 435 31 000	.		518	
Duisburg* Erfurt Essen Frankfurta. M. Frankfurt a.O.*	3 939 4 294 2 076	5 500 4 294 ca. 25 000 6 500	_ _ _ 1253 _	- - 47 -	ca. 2000		Plauen i. V.* . Posen* Potsdam* Spandau* Stettin	6 727 895 2 298 1 406	8 000 1 520 6 417 2 382 7 000	25 - - - -	_2) _ _ _ _	ca. 200 120 ca. 200	ca. 100 15 160 —
Freiburg i. Br.* Görlitz Halle a. S Hamburg*	5 711 5 304	8 000 11 470	700 — — —	1 1 1 1	- ca. 250	-	Strassburg*3) Stuttgart Wiesbaden* . Zwickau	4 400	14 000 ca. 16 000 10 000 7 890			400-500 1200	300

 ⁽Metz) Zahl der quartierpflichtigen Häuser. — ⁹) (Plauen) Ausserdem eine Anzahl Bureaus.
 – ⁵) Incl. Bannmeile.

Digitized by Google

II a. Einquartierte Truppen (Zahl der Köpfe) etc. in den Jahren 1894 bis 1896.

-	pen pen		18	894/95				1	895/96				18	896/97		
Städte (*= Kalender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffiziersrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde	Offiziere	Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange	Gemeine	Geschäftszimmer und Wachtlokale	Pferde
Augsburg*	S u. D	24		832			36		929		285	46		736	. 19	346
2000	D D	2	15	40			1	15	204	_	200	7	58	378	1	219
Barmen	S	4	793	2 298			1	851	8 186			,	786	2 876	1	41;
-Berlin	D	592	1 188	11 096	30	309	346	1 221	8 060	40	186	255	1 022	8 701	33	67
D	S	592	186	2 757	50	509	340	45	729	40	100	200	77	1 085	55	0.0
Braunschweig .	D	3	100	46			48	74	904		665		3	1 000		_
77	Б	9		40			40	14	904		000	1	9		-	
Bremen	S		54	775	_		-	53	782	_	_	_	45	713	_	_
	D	8	49	1 068	_	17	6	36	754	_	18	1	28	318	_	19
Breslau*	S	208	2 548	7 158	33	_	177	2 590	7 104	24	_	26	3 076	8100	24	_
	D	9	138	2 372	_	1	21	41	1 305	2	39	407	1 042	6717	40	534
Cassel	S	_	354	3 848	2	_	_	375	3 745	2	_	-	214	1 953	9	_
, , ,	D	6	214	1 205	-	-	27	253	1 334	-	-	3	202	582	-	-
Charlottenburg	D	10	36	174	2	258	19	82	414	4	408	1	6	64	_	70
Chemnitz*	S u. D	13	84	557		73	3	97	884		84	25	82	762		102
Dortmund	D	52	2	54	_	217	4	4	10	_	_	101	25	53	11	242
Dresden*	S	_	43	391	_	_	_	9	102	_	_	_	_	_	_	_
,	D	17	356	2 985	2	9	398	1 454	10 652	34	199	386	1 076	7 175	15	224
Duisburg*	D	25	3'	77	_	291	63	11	86	_	1157	41	7:	32	_	656
Düsseldorf	S	-	26	41	-	-	-	31	07	-	-	_	14	30	_	-
Erfurt	S	-	23	347	_	-	_	100	1 352	-	-	_	86	715	_	_
	D	181	3 8	90	8	120	78	17	75	8	59	73	212	1 621	7	39
Frankfurt a. M.	S	1	55	519	5	2	1	43	556	3	_	1	31	490	3	-
,	D	28	337	2 598	2	148	85	422	2 702	6	769	63	281	1 026	2	21'
Frankfurt a. O.	s	_	102	3 308	_	307	_	151	2 280	_	300	_	154	2 485	10	179
77	D	1125	1 938	10 039	96	4674	35	76	382	2	422	34	25	189	_	284
Freiburg i. Br.	S	_	80	746	2	8	_	101	832	_	6	_	77	861	-	(
7	D	29	12	251	2	152	2	5	80	_	73	12	13	140	-	178
Görlitz	D	58	11	441	_	119	14	37	446	_	39	517	1 176	10 126	54	163

(Noch Tabelle II a.)

Hamburg*	Geschäftszimmer und 64 Geschäftszimmer und 72 Agricultur (1986)	411
Mannover D 13 41 55 7 39 458 54 114 14 Hannover S 13 1362 4705 1272 13 1393 3921 1252 15 1586 3 * D 52 12 300 47 47 166 8187 61 453 29 47 Karlsruhe* D 11 639 77 79	575 8 273 —	10000
Hannover S 13 1 362 4 705 - 1272 13 1 393 3 921 - 1252 15 1 586 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	273 -	10000
""">Karlsruhe" """>""" """" """" """ """ <td></td> <td>1000</td>		1000
""">Karlsruhe" D 52 12 300 - - 473 1 166 8 187 61 453 29 47 Karlsruhe* D 11 639 - - 7 797 - - 47 309 Köln a. Rh. S 73 307 3 476 - 48 95 790 5 998 - 1144 49 150 1 """>""" D 24 188 1 524 - 641 210 786 3 287 3 689 21 205 205		1229
Köln a. Rh S 73 307 3476 — 48 95 790 5998 — 1144 49 150 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		-
, D 24 188 1524 — 641 210 786 3 287 3 689 21 205	-	70
	697 -	264
Königsbg.i.Pr.* S u. D	866 -	105
	332 13	53
Leipzig* S 291 2 974 305 2 867 226 2 974	296 .	
, D 18 13 135 . 108 30 15 153 154 4 6	34 .	8
Lubeck D 41 61 345 5 115 101 150 1 103 14 585 91 39	234 4	198
Magdeburg S 6 230 1676 . — 11 328 2112 4 101 3	855 .	216
, D 8 21 91 5 63 133 1 684 6 153 1 23 9	975 .	
Mainz D 73 113 73 - 60 277 15 286 4 . 229 1 5	232 1	
Mannheim* D 2 13 9 . 54 1 6 51 . 56 35 155 8	807 3	9
Metz*	545 8	80
	129 -	46
Mülhauseni.E.* D 25 718 . 153 228 3 642 . 1097 36 1 082		51
München* S - 25 252 15 79 762 66 1	3 .	
Nürnberg* D 19 34 207 . 19 25 40 225 . 177 14 37 1	191 .	
Plauen i. V.* S 3 9 9 3 10 12 3 10	12 .	
	456 —	-
	974 13	63
	88 .	
Stuttgart* S . 141 1543 123 1523 94 14	419 .	
Wiesbaden* S 13 62 886 1 4 80 728 8 83 6	620	15
, D 22 18 17 . 9 13 28 141 . 36 37 88 5	521 .	48
Zwickau	63 .	
" D 2 16 85 . 97 2 10 57 . 67 1 13	38 .	43

Digitized by Google

Tabelle II b. Einquartierte Truppen (Zahl der Köpfe und Tage) etc. im Jahre 1897* oder 1897/98.

	truppen	0	ffizi	ere		vebel u, nteroffiz	Andere	Sold	aten (Ger	neine)	sc	Ge- häfts- nmer	Pfer	de
Städte (* = Kalender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung		Tage	Zahl	Tage
Altona	S D D S D	1 15 14 —	8 39 14 - 210		36 23 28 30	2 955 29 29 420 646	- 6 2	807 136 272 363	10 742 223 636 5 082 3 850	- 45 10 -		_ _ _ _ 12	·77	823 - 631
Berlin	S D S D S D	89 - 75 - 28	170 - 91 - 28	$\frac{-30}{76}$	6 395 720 137 23 13 46	190 607 6 691 3 773 23 169 46	147 — — 3	1 530 6 603 1 204 435 197 641	27 279 7 562 15 746 617 2 562 825	1 827 - 334 - 29	22 4 —	-66 -4 -	91 -66 -25	259 - 81 - 393
Breslau* Cassel Charlottenburg	S D S D	35 64 24 17	1 026 800 720 121	295 — 61)	2 239 127 885 124 3	60 940 309 25 963 225 69		6 627 452 6 899 680 2	167 472 678 199 736 7 375 52		24 5 4 —	720 75 1 440 —		290 - -
Chemnitz* Dortmund* Dresden*	S D D S D	67 8 - 231	189 8 - 1 379	_ _ _ 1 379 3)	41 14 36 357 197	533 91 36 5 497 1 418	$-91 \\ 3 \\ -1418$	450 124 296 2 858 1 120	4 680 733 380 26 261 6 824	747 44 - 6 824	_ _ 4	_ _ _ 32	- 114 9 - 114	762 9 - 841
Düsseldorf	S D D D S D	- 32 50 - 706	4 32 97	4 	- 14 86 1 953		111111	588 ²) 1 109 1 041 14760	11 920 ²) 330 ²) 588 ²) 2 402 11 667 ²) 55 843 ⁴)	330 ²) 582 ²) 2 196 23 326 ²)	- - 2 41	- 1 - 28 119	- 583 130 - 2 597	-
Frankfurt a. O. Freiburg i. B.*	S D S D	83 - 403	1 177 — 422		47 210 121 508	901 981 2 960 825	210 —	1 296 1 429 1 096 5 542	17 029 4 799 22 754 5 845	2 744 2 742	5 - 12	90 - 18	58 296 23 705	1 353 1 513 299 886
Görlitz · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S D D S D	24 · 13	24 38 - 13	·	89 6 19 46	2 144 92 512 317 109		1 165 72 359 29	17 978 263 2 472 5 401 78	_ 272 _ _		F1111	78 -	547 360 —

Nur Morgenkost.
 Einschl. Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.
 Nur Kaffee.

⁴⁾ Einschl. Offiziere und Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.

Noch Tabelle II b.

	rtruppen	0	ffizi	ere		vebel u. nteroffiz	Andere	Solda	ten (Ge	meine)	sc.	Ge- häfts- nmer	Pfe	erde
Städte (* = Kalender- jahr)	S = Standquartiertruppen D = Durchmarschtruppen	der	Dauer in Tagen	Natural-	Zahl der Köpfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Könfe	Dauer in Tagen	Davon mit Natural- ver- pflegung	Z	Tage	Zahl	Tage
Hannover	S D D D S	5 342 96 36 —	45 730 700 36 — 194	_ _ 1 _ _ _	1 257 656 - 25 50 879	33 715 1 402 - 57 490 2 835	1 257 - 36 -	4 296 5 352 441 ¹ 580 479 1 863	70 834 9 931 5 247 ¹) 697 4 969 6 142	8 853 420 ¹ 120 - 87	29	58 — — —	1 277 1 204 54 42 - 552	477 196 2 889
Königsbergi.Pr. Krefeld Leipzig*	S D D S D	10 - - 5	19 23 — 5	1 1 1 1	115 17 2 130 2	2 475 19 7 12 603 2		$\begin{array}{c} 414 \\ 341 \\ 2 \\ 2060 \\ 9 \end{array}$	5 158 355 7 116608 9	= - -			- 1 - -	111
Lübeck	S D S D	56 21 6 22	212 - 21 70 28	204 	32 6 90 67 65 56	411 60 922 67 1 943 56	129 21 — 10	594 46 1 119 377 351 376	9 019 547 11 953 377 3 609 409	254 ¹ 1 111 87 - 181	5 4	- - 5 - 4	132 11 110 216 191	467 110
Mannheim* Metz* Nürnberg* Plauen i. V.*.	D S D D S D	33 394 49 330 3 192	33 3 371 1 024 .3) 1 084		74 150 142 821 10 490	74 725 3 124 2) 3 277	74 5 - 3 277	371 455 134 5 683 11 3 141	379 3 147 2 948 .2) 21 735	369 204 76 — 21 735	3 16 37 13	-	485 224 19 428 — 215	485 1 593 76 - 1 117
Posen	S D D D	- 433 28 25	3 397 375 22	3 397 28 ³)	41 335 55 318	799 2 252 5 575 1 367	799 2 252 49 — 45)	734 1 429 ⁴) 375 722	17 584 11 131 ⁴) 10 131 1 736	17 584 11 131 375 - 170 ⁵)	58 1	467	357 245 330	2 779
Strassburg i. E. Stuttgart*		207 1 20 32 - 145	$\begin{array}{c} -1\\ 1\\ 130\\ 52\\ -1\\ 374 \end{array}$	52	 44 6 24 35 591 76	388 6 716 124 8 088 290		2 626 ¹) 673 93 554 1 092 6 145 452	7 616 93 5 821 1 653 86 055 1 367	1 360 ¹) 12 50 1 671 32 690 1 367	_ _ _ _ 21	_ _ _ _ _ _ 21	539 	- 14 65 32 - 687

¹⁾ Einschl. Feldwebel und Andere im Unteroffizierrange.

tett

1.3E

int $\mathcal{T}_{\text{le:}}$

²⁾ Dem Kgl. Bezirkskommando ist ein Gebäude seitens der Stadt zur Verfügung gestellt, in welchem sich auch die Geschäftszimmer und Kammern befinden. Der Stabsoffizier und die Subaltenoffiziere mit je einem Burschen haben Privatwohnung. Für das fragliche Gebäude erhält die Stadt 3200 M Miethe.

Nur Morgenkost.

⁴⁾ Ausser 433 Offiziersburschen auf 3397 Tage.

⁵⁾ Nur Abend- und Morgenkost.

III a. Einquartierungskosten und deren Erstattung in den Jahren 1894 bis 1896.

					Betrage	in M						
	189	4 bezw.	1894/9	95	189	5 bezw.	1895/9	96	189	96 bezw.	1896/9	7
Städte	Aus-	gedecl	kt durc	h die	Aus-	gedeck	t durc	h die	Aus-	gedeo	kt durc	h die
	gaben	Mititär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde	gaben	Militär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde	gaben	Militär- Ver- waltung	Grund- be- sitzer	Stadt- ge- meinde
Altona	11 671	5 267	_	6 404	1 889	201	_	1 688	19 465	11 115	_	8 350
Augsburg	2 349	1 005	_	1 344	4 221	1 429	_	2 792	5 902	2 259	-	3 643
Barmen	3 979				4 377				4 452			
Berlin	225 250	134 924	90 326	_	224 691	127 239	97 452	_	212 835	121 060	91 775	-
Braunschweig .	11 621	4 287		7 334	4 209	1 682	-	2 527	5 174	1 974	-	3 200
Bremen	6 610	1 550		5 060	7 688	1 785	_	5 903	6 143	1 452	_	4 691
Breslau	139 807	41 025	98 498		140 338	39 920	98 805		173 284	48 843	124 621	
Cassel	13 181	16 870			15 490	17 597			11 604	6 639		
Charlottenburg*	222	70	152	_	1 908	382	1 526	_	77	20	57	_
Chemnitz	2 253	519			5 666	1 072			7 372	1 729		
Dortmund	688	673							8 970	8 093		
Dresden	37 898	15 596	_	22 302	68 287	22 920	_	45 367	25 339	7 383	_	17 956
Düsseldorf	30 696		21 363		31 903	5 158	26 745	_	15 251	2 735	12 516	_
Duisburg		94				313				174		
Erfurt	21 271	21 271		_	20 972	20 972	_	_	11 185	11 185	1	_
Frankfurt a. M.	69 556	12 829	53 758		63 550	13 521	47 019		75 008	12 574	59 403	
Frankfurt a. O.	25 410	17 977	6 933		4 860	3 963	2 211		13 297	5 899	5 920	
Freiburg i. Br	8 957	8 859	98		14 360	11 433			18 750	11 629	7 121	_
Görlitz	20 253	16 981	3 272	_	22 440	17 173	5 267	_	112 011	65 265	18 400	28 346
Halle a. S	41 132	17 630	23 502	_	52 960	26 490	V. V. S. S. S. S. S.	_	7 294	1 656	5 638	
Hannover	59 507	24 021	1	35 486	54 749	16 120	_	38 629	52 500	20 900	-	31 600
Karlsruhe i. B	2 939	741	_	2 198	4 925	1 083	_	3 842	812	309	_	503
Kiel*	29 396		21 744		28 157	893			28 971	805		
Köln a. Rh	5 214	4712			9 511	6 386		_	5 778	2 887	2 891	_
Königsbergi.Pr.	72 795	18 724		54 071	3 328	2 114	_	1 214		2 068	_	1 099
Liegnitz	4 156	1 502			3 884	1 071	2813	_	3 638	849	2 789	_
Magdeburg	11 636	3 484			15 623	3 905	11 718	_	7 240	1 584	5 656	_
Mainz	1 968	815		1 153	8 194	4 349		3 845	1387555	2 292	_	1 934
Metz	2 121	637	1 484		7 438	3 007	4 431	_	6 245	3 162	3 083	_
München	834	576			1 470	1518			2 795	899		
Nürnberg	783	222			862	304			263			
Posen	14 768	6 366	1	1 788	17 342	6 284		1 643		5 615	7 942	2 917
Potsdam	310	308			1 667	1 667	_	_	169	169	_	_
Spandau	4 192	4 192		_	1 666	1 666		_	3 027	3 027	0	_
Stettin	902	410		492	7.0	10 705		20 741		1 475	_	3 182
Strassburg i E.		34 498			31 607	10.00			26 174			
Stuttgart	2 301	2 301		_	5 665	2 846		_*)	5 186	2 584		
Wiesbaden	4 639	1 031			5 689	1 201		1	7 616	1 715		
Zwickau		1 726			2 410	10186		000	Q 3@71	1 566		
- WICkau	- 2010	1 120		10.0	~ 110	1 DAYN	icu by		0	1 000		

Tabelle III b. Einquartierungskosten und deren Erstattung im Jahre 1897*) oder 1897/98.

(Ueber die mit Sternen bezeichneten Zahlen vergleiche besondere Bemerkungen.

		Kost	e n		Hier	von erstatte	et von
Städte (* in dieser Spalte = Kalenderjahr.)	für Einquar- tierung	für Truppen- Ver- pflegung und Fourage	für Vor- spann	über- haupt	der Militär- Ver- waltung	der Stadt- gemeinde	den Grund- stücks- besitzern
	M	M.	M	\mathcal{M}	M	M	oble
Aachen Altona Augsburg Barmen Berlin	7 149* 631* 820 145 573*)	193 11 — 810	20 - - 315	7 362 642 820 8 824*) 146 698	1 873 201 820 5 468 95 257	5 489 441 - 3 356 58	- - - 51 383
Bochum Braunschweig . Bremen Breslau* Cassel	6 0 9 497 2 448* 143 692 68 255	78 · 366 85 216 167	545 .*) — — 39	6 623*) 9 863 2 533*) 143 908 68 461	5 750 4 367 819 42 448 42 498	873 5 496 1 714 — 25 963	101 460
Charlottenburg Chemnitz* Dortmund Dresden* Düsseldorf	78 6 536 141 26 284 10 693	1 449 50 10 933 133	402 194 — 938 762	480 8 179 191 38 155 11 588	256 2 740 187 18 838 2 465	1 887 4 19 317*) 9 123*)	224 3 552 — — —
Duisburg* Essen Frankfurt a. M Frankfurt a. O. Freiburg i. B.*	191 3 206 134 10 156 6 223	1 080 3 294 735 2 363 3 567	298 780 160 1 218	1 271 6 798 135 515*) 12 679 11 008	$\begin{array}{c} 1\ 271 \\ 2\ 546 \\ 35\ 945 \\ 7\ 125 \\ 6\ 520 \end{array}$	4 252	99 570*) 5 304 3 420
Görlitz	8 060 2 747 3 004 61 003 5 1	371 916 — 8 088	24 45 — 30	3 708 3 004*) 69 091	3 678 1 240 874 33 026 1 719	3 2 468*) 2 130 36 065 3 499	4 774 - -
Kiel	26 375 6 969 2 720 89 51 109	679 166 — —	168 1 183 — — 384	27 222 8 318*) 2 720 89 51 493*)	1 230 3 908 1 178 13 18 498	25 992 4 410 1 542 76 32 995	
Liegnitz Lübeck Magdeburg Mannheim* Metz*	3 963 11 5 4 353 161 9 098	1 007 661 249 4 600 167	21 107 1 702 14 3 560	4 991*) 11 668*) 6 304 4 775 12 825	2 758 3 076 2 893 1 177 9 530	8 592 3 411 3 598 3 295	2 233
Plauen i. V Posen Potsdam Spandau* Stettin	5 225 24 196 159 3 027 1 450	21 138 1 023 375 321 70	60 559 1 473 973	25 778 2 007	25 178 11 269 1 401 4 025 578	1 245 5 694 	8 815 606*
Strassburg i.E Stuttgart* Wiesbaden Zwickau*	2 350 9 525	281 10 2 552 965	492 112 100 1 300	9 773 2 472 12 177	8 602 2 472 3 950 51 113	1 171 8 257 56 152	1111

Digitized by Google

Bemerkungen zu Tabelle III b.

Altona: Ausserdem wurde von der Stadt an verheirathete, nicht kasernirte Unteroffiziere der hiesigen Garnison als Serviszuschuss 1251 M gezahlt. Augsburg: Die Angaben beziehen sich auf das Jahr 1898.

Magistrats-Verwaltungsberichte waren die Kosten für 1897 weit höher.

Barmen: Einschliesslich des Verpflegungszuschusses für die Stammmannschaften des Bezirks-Kommandos.

Berlin: Einschliesslich 750 M Quartier-Vermittelungsgebühren an die Steuer-

erheber.

Bochum: Nach dem Verwaltungs-Bericht für 1897/98, Seite 118, hatte die Stadt 799 M Servis an die nicht kasernirten Stammmannschaften gezahlt.

Braunschweig: Die seitens der Truppen gezahlten Vergütungen sind den

Unternehmern weiter gezahlt.

Bremen: Ausschliesslich 444 M. Wohnungszulage für hiesige Bezirksunteroffiziere (vom Staate Bremen getragen). — Nach dem Jahrbuch für Bremer Statistik betragen die von der Stadtgemeinde Bremen getragenen Einquartierungskosten 9469,25 M.

Dresden: Es besteht hier ein Einquartierungsfond im Betrage von 459975 M, wovon die Zinsen (17067 M) zur Deckung der Einquartierungskosten verwendet werden. Die Verwaltungskosten betrugen 8441 M, sie scheinen den Kosten nicht zugerechnet zu sein.

Düsseldorf: Diese Kosten hat die Stadt von den Quartierpflichtigen erhoben. Ausserdem hatte die Stadt (nach dem Verwaltungs-Bericht) noch 12349 M andere Einquartierungsausgaben.

Frankfurt am Main: Einschliesslich Verwaltungskosten. - Die erheblichen

Kosten entstanden in Folge des Kaisermanövers. D. i. Quartierpflichtige.

Freiburg i. Br.: Ausserdem sind verausgabt für Neuanschaffung und Unterhaltung des Inventars 8657 M, Verwaltungs- und sonstige Ausgaben 911 M.

Halle a. S.: Einschl. 865 M Zuschuss für Selbstmiether. Hamburg: Mit Ausschluss der Verwaltungskosten im Betrage von 3465 M.

Köln a. Rh.: Ausschl. 7526 M Verwaltungskosten.

Ausschl. 5375 M Quartiergeldzuschuss für verheirathete Unter-Leipzig: offiziere der Garnison.

Ausschl. Verwaltungskosten und ausschl. 381 M Zuschuss für Liegnitz:

Selbstmiether.

Lübeck: Ferner von der Stadtgemeinde allein getragen: Serviszuschuss an verheirathete Unteroffiziere der Garnison 1795 M. und Verwaltungskosten 848 M.

Potsdam: Das ist von den Vorspannpflichtigen.

Stettin: Nach dem Verwaltungs-Bericht für 1897/98, Seite 74, betrugen die

Ausgaben für Einquartierung und sonstige Leistungen 2792 M.
Zwickau: Ausschliesslich (365 M) Verwaltungskosten. — Die hohen Kosten der Einquartierung entstanden durch die durch den Kasernenbrand nothwendig gewordene Unterbringung der Unteroffiziere und Mannschaften des 9. Infanterie-Regiments Nr. 133.

Berichtigung von Druckfehlern.

In Bezug auf die Stadt Altona im VII. Jahrgang:

Seite 90 in Spalte "automatische Feuermelder" statt 30 zu lesen 67.
" 90 " " eigene elektrische Leitung" " 3 " " 1. 90 ,

"Ausmarsch in der Stadt für 1895/96" statt 298 zu lesen 289. 91 91

"Kleinfeuer 1895/96" statt 533 zu lesen 553. 93

95

"Januar" statt 79 zu lesen 76. "Februar" 75 95 "Februar" "Dezember" 76 82.

Im VIII. Jahrgang Seite 143 im Kopf der Tabelle sub b statt "sonstige Fahrräder" zu lesen "sonstige Fahrzeuge".

Inhalts-Uebersicht der Jahrgänge I bis VIII des Jahrbuchs.

Die erste Zahl bezeichnet das Jahr, auf welches sich die betreffende Statistik bezieht, die zweite (römische Zahl) den Jahrgang, die dritte (arabische Zahl) den Abschnitt.

Abfuhr, siehe Kanalisation.

Abgaben, siehe Steuern, Wasserversorgung. Altersversicherung 1891 II, 13.

Altersversorgungsanstalten, siehe Armenpflege.

Anleihen, siehe Stadtschulden.

Apotheken 1887 I, 13. 1895 VI, 21.

Arbeitslose 1885 VI, 29.

Arbeitsnachweis und Nothstandsarbeiten 1893 und 1894 V. 19. 1895 VI, 16, 1896 VII, 14, 1897 VIII, 11.

Armenpflege 1885 I, 13, 1889 II, 16. 1890 und 1891 III, 14. 1892 IV. 13. 1893 V, 18. 1894 VI, 20.

Augenheilanstalten, siehe Krankenpflege.

Bäder, öffentliche 1895 VI, 17.
Bauthätigkeit 1888, I, 5. 1889 II, 5. 1890 III, 4. 1891 und 1892 IV, 3. 1893 V, 4. 1894 VI, 4. 1895 VII, 4. 1896 und 1897 VIII, 3.
Beamte 1890 II, 20. 1891 III, 19.

Begräbnisswesen 1895 VI, 19.

Beleuchtungswesen 1888 I, 7. 1889 II, 19. 1890 III, 50. 1891 und 1892 IV, 19. 1893 V, 25. 1894 und 1895 VI 26. 1896 und 1897 VIII, 27.

Berufsverhältnisse 1882 I, 2. 1895 VI, 29.

Besserungsanstalten, siehe Armenpflege.

Bevölkerungsstand 1885 I, 2. 1890 II, 2; III 16 und IV, 10. 1892—1895 V, 24. VI, 27 1843 bis 1897 VII, 22. 1898 VIII, 22.

Bevölkerungswechsel 1881—1887 I, 2. 1888—1890 II, 2. 1891 III, 16. 1892 IV, 10. 1893 V 24. 1894 VI, 27. 1895 und 1896 VII, 22. 1843—1884 und 1897 und 1898 VIII, 22.

Bibliotheken, öffentliche 1895 VI, 12.

Bodenbenutzung 1883 und 1893 V, 1. 1895 VI, 1. 1897 und 1898 VIII. 1.

Brände, siehe Feuerlöschwesen.

Desinfektionsanstalten 1896 VII, 17. 1897 VIII, 15.

Droschken siehe Personenverkehr.

Eheschliessungen und Ehescheidungen, siehe Bevölkerungswechsel. Eingemeindungen, siehe geographische Verhältnisse und Bevölkerungsstand VII, 22. Einkommenverhältnisse 1891—1896 VI. 28

Elektricitätswerke, siehe Beleuchtungswesen

Elektrische Bahnen, siehe Personenverkehr.

Fernsprechwesen, siehe Postverkehr.

Feuerlöschwesen 1888 I, 8 (auch I, 14). 1889 II, 8. 1890 III, 7. 1891 und 1892 IV, 17. 1893 V, 20, 1894 VI, 25. 1895 und 1896 VII, 7. 1897 VIII, 13.

Feuerversicherungswesen 1890 und 1891 III, 13.

Fläche, siehe geographische Verhältnisse. Fleischpreise, siehe Preise von Lebensmitteln.

Fleischschau und Fleischverbrauch, siehe Schlachthöfe. Fortbildungsschulwesen 1893 und 1894 V, 16. Fusswege, Bürgersteige und Trottoirs, siehe Bauthätigkeit.

Gast- und Schankwirthschaften 1898 VIII, 26.

Gaswerke, siehe Beleuchtungswesen.

Gebäude, siehe Grundstücke.

Geburten, siehe Bevölkerungswechsel.

Gehaltsverhältnisse, siehe Magistrate und Beamte.

Gelasse, siehe Wohnungen.

Gemeindegebühren 1896 VIII, 19.

Gemeindesteuern, siehe Steuern.

Geographische Verhältnisse 1889 I, 1. 1890 II, 1. 1891 III, 1. 1892 IV, 1. 1893 und 1894 V, 1. 1895 VI, 1. 1896 VII. 1. 1897 und 1898 VIII, 1.

Getreidepreise, siehe Preise von Lebensmitteln. Gewerbe 1882 I, 9. 1895 VII 23.

Gewerbegerichte 1892 IV, 15. 1893 V, 21. 1894 und 1895 VI, 22. 1896 und 1897 VII, 10. Grundbesitzwechsel 1889 II, 3. 1891—1895 VI, 3. 1896 VII, 3. 1897 VIII, 2. Grundeigenthum (städtisches) 1888 I, 3. 1889 II, 3. 1890 III, 2. 1892 und 1893 V, 3. 1894 VI, 3. 1895 und 1896 VII, 3. 1897 VIII, 2.

Grundstücke und Gebaude 1878 und 1885 I, 3. 1890 II, 3. III, 3 und V, 3. 1893 VII, 3. 1895 VI, 3 und VII, 3. VIII, 2.

Grundwasserverhältnisse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Güterverkehr 1889 II, 12. 1890 und 1891 III, 18.

Gymnasien und Realgymnasien, siehe Unterrichtswesen.

Haushaltungen, siehe Wohnungen.

Heilanstalten, siehe Krankenpflege.

Heilpersonal 1887 I, 13. 1898 VIII, 14.

Hochbauten, siehe Bauthätigkeit.

Hypothekenbewegung 1888 und 1889 II, 3. 1890 bis 1894 V, 3. VIII, 2.

Immobiliar-Feuerversicherung 1890 und 1891 III, 13.

Industrie, siehe Gewerbe.

Innungen (gewerbliche) 1892 IV, 16. 1893 V, 22. 1894 und 1895 VI, 23. 1896 und 1897 VII, 11.

Invaliditäts- und Altersversicherung 1891 II. 13.

Irrenanstalten, siehe Krankenanstalten.

Kanalisation 1888, I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 und 1892 IV, 4. 1893 V, 7. 1894 VI, 6. 1896 VII, 19. 1897 VIII, 6.

Kirchen und Kirchensteuern, siehe Kultus.
Konkurse, gerichtliche 1895 VI, 15. 1896—1898 VIII 21.
Konsum (Fleisch-) 1888—1892 IV, 9. 1893 und 1894 V, 10. 1895 VI, 24.
Krankenpflege 1885 I, 13. 1889 II, 16. 1890 und 1891 III, 14. 1892 IV. 13. 1893 V, 18. 1894 VI, 20.

Krankenversicherung 1885—1890 II, 13. 1891—1893 IV, 14. Krankheiten, ansteckende, siehe Desinfektionsanstalten. Kultus 1889 II, 18. 1890 III, 12. 1891 und 1892 IV, 11. 1893 V, 14. 1894 VI, 18.

Lebensmittel, siehe Preise.

Lehrer, siehe Unterrichtswesen.

Legitimationen, siehe Bevölkerungswechsel.

Leihhäuser 1888 I, 12. 1889 II, 15. 1890 III, 11. 1891 u. 1892 IV, 6. 1893 u. 1894 VI, 14. 1895 u. 1896 VII, 9. Löhne 1884 bezw. 1888 bis 1890 II, 10. 1892 VI, 28.

Magistrate 1889 I, 17. 1890 II, 20. 1891 III, 19. 1892 IV, 21. 1893 V, 27. Markthallen 1890 II, 9. 1897 VIII, 24.

Messen und Märkte 1890 II, 9

Meteorologische Verhältnisse 1888 I, 1. 1889 II, 1. 1890 bezw. 1891 III, 1. 1891 bezw. 1892 IV, 1. 1893 V, 2. 1894 u. 1895 VI, 2. 1896 u. 1897 VII, 2.

Miethen, siehe Wohnungen.

Mittelschulen, siehe Unterrichtswesen.

Motoren, siehe Gewerbe.

Nachtwachtwesen 1888/89 I, 14.

Naturverhältnisse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Niederschlage, siehe meteorologische Verhältnisse.

Nothstandsarbeiten, siehe Arbeitsnachweis.

Obdachlose (Häuser für), siehe Armenpflege.

Omnibusse, siehe Personenverkehr.

Park - und Gartenanlagen 1888 I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 und 1892 IV, 4. 1893 V, 8. 1894 VI, 7. 1896 VII, 20. 1897 VIII, 7.

Personenverkehr 1888 I, 10. 1889 II, 11. 1890 III, 17. 1891 und 1892 IV, 12. 1893 V, 12. 1894 VI, 9. 1895 u. 1896 VII, 12. 1897 VIII, 8.

Pferdebahnen, siehe Personenverkehr.

Polizei- und Rechtspflege 1883/87 und 1888/89 I, 14.
Postverkehr 1888 I, 10. 1889 II, 11. 1890 III, 8. 1891 u. 1892 IV, 7. 1893 V, 13. 1894 VI, 10. 1895 und 1896 VII, 13. 1897 VIII, 9.

Preise von Lebensmitteln 1890 II, 10. 1891 III, 9. 1892 IV, 9. 1893-1895 V, 11. 1866—1897 VII, 18. 1898 VIII, 25.

Quartier- und Naturalleistung 1894—1897 VIII, 28.

Realschulen und Oberrealschulen, siehe Unterrichtswesen. Rieselfelder, siehe Kanalisation.

Digitized by Google

Schankwirthschaften, siehe Gastwirthschaften.

Schlachthofe 1886—1890 II, 10. 1887—1891 III, 9. 1891 u. 1892 IV, 9. 1893 u. 1894 V, 10 1895 VI, 24. 1896 VII, 15. 1897 u. 1898 VIII, 23.

Siechenhäuser, siehe Armenpflege. Schiffahrt 1889 II, 12. 1890 und 1891 III, 18. 1892—1894 V, 26. Schuldenwesen, siehe Stadtschulden.

Schulen und Schulgeld, siehe Unterrichtswesen.

Sparkassen 1887 und 1888 I, 11. 1889 II, 14. 1890 und 1891 I 1893 V, 17. 1894 VI, 13. 1896 VII, 8. 1897 VIII, 10. 1890 und 1891 III, 10. 1892 IV, 5.

Stadtgebiet, siehe geographische Verhältnisse.

Stadträthe, siehe Magistrate.

Stadtschuldenwesen 1896 VII, 25. 1897 VIII, 20.

Stadtverordnete, siehe Magistrate.

Sterblichkeitsverhältnisse, siehe Bevölkerungswechsel.

Steuern (Gemeinde-) 1888 u. 1889 II, 21. 1890—92 IV, 18. 1893 V, 23. 1894 ~ 1896
VI, 30. 1895—1897 VII, 24. 1897 — 98 VIII, 17.

Steuern (Reichs- u. Staats-) 1895—1897 VIII, 23.

Strassen mit Bäumen bepflanzt, siehe Parkanlagen.

Strassenbahnen, siehe Personenverkehr.

Strassenfläche, Strassenpflasterungen, siehe Bauthätigkeit.

Strassenreinigung und -Besprengung 1888 I, 6. 1889 II, 6. 1890 III, 5. 1891 u. 1892 IV, 5. 1893 V, 6. 1894 VI, 5. 1896 VII, 18. 1897 VIII, 5.

Telegraphenverkehr, siehe Postverkehr.

Telephon, siehe Postverkehr.

Temperatur, siehe meteorologische Verhältnisse.

Tiefbauten, siehe Bauthätigkeit.

Todesursachen, siehe Bevölkerungswechsel.

Unfallversicherung 1890 II, 13.

Unterrichtswesen 1888 I, 15. 1889 II, 17. 1890 III, 17. 1891 u. 1892 IV, 12. 1893 V, 15. 1894 VI, 11. 1896 u. 1897 VII, 21. 1897 u. 1898 VIII. 16.

Viehhaltung 1873, 1883 u. 1892 IV, 8.

Viehhöfe, siehe Schlachthöfe.

Volks- und Vorschulen, siehe Unterrichtswesen.

Volksbibliotheken, siehe Bibliotheken.

Wahlen für die Gemeindevertretung, siehe Stadtverordnete.

Waisenhäuser, siehe Armenpflege. Wanderungen (Zu-, Ab- und Umzüge), siehe Bevölkerungswechsel.

Wasserstände der Flüsse, siehe meteorologische Verhältnisse.

Wasserversorgung 1888 I, 16. 1889 II, 7. 1890 III, 6. 1891 u. 1892 IV, 20. 1893 V, 9. 1894 VI 8. 1896 VII, 6. 1897 VIII, 12.

Wohlstandsverhältnisse, siehe Einkommenverhältnisse.

Wohnungen und Haushaltungen 1885 I, 4 und II, 4. 1890 III, 3. 1895 VII, 5. VIU, 4. Wohnungsmarkt 1891—1893 IV, 2. 1894 V, 5. 1895—1898 VIII 4.

ح